Ont
L

SESSIONAL PAPERS

VOL. LXXV.—PART III

EIGHTH SESSION

OF THE

TWENTIETH LEGISLATURE

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

SESSION 1943

443865
13-3-46

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1944

CONTENTS
FOR PART III

REPORTS

BIRTHS, MARRIAGES AND DEATHS
DEPARTMENT OF HEALTH
HOSPITALS DIVISION
HOSPITALS AND SANITORIA
MINISTER OF PUBLIC WELFARE
LIQUOR CONTROL BOARD
MINISTER OF AGRICULTURE
STATISTICS BRANCH (AGRICULTURE)
TEMISKAMING AND NORTHERN ONTARIO RAILWAY

REPORT

RELATING TO THE REGISTRATION OF

BIRTHS, MARRIAGES AND DEATHS

IN THE

PROVINCE OF ONTARIO

FOR THE

YEAR ENDING 31st DECEMBER

1942

(SEVENTY-THIRD ANNUAL REPORT)

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 13, 1943

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1944

To His Honour the Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

May It Please Your Honour:

I herewith beg to present for your consideration the Seventy-third Annual Report of the Registrar-General, relating to the Registration of Births, Marriages and Deaths in the Province of Ontario during the year 1942.

Respectfully submitted,

G. H. DUNBAR,
Registrar-General of Ontario.

SIR:

I have the honour to submit for your approval the Seventy-third Annual Report made in conformity with and under the provisions of the Act respecting the Registration of Births, Marriages and Deaths in the Province of Ontario, for the year ending December 31st, 1942.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

F. V. JOHNS,
Deputy Registrar-General.

TO THE HON. G. H. DUNBAR,
Registrar-General of Ontario.

TABLE OF CONTENTS

PAGE

Introduction.... 11

PART I.—COMPARATIVE AND ANALYTICAL SUMMARY

Population.... 12
Natural Increase.... 13
Births.... 13
Infant Mortality.... 21
Maternal Mortality.... 24
General Mortality.... 27
The Ten Leading Causes of Death.... 28
The Four Chief Causes of Death in Each Age-Group.... 31
Mortality from Notifiable Diseases.... 32
Mortality from Tuberculosis.... 35
Mortality from Cancer.... 38
Mortality from Pneumonia.... 42
Special Classes of Accidental Deaths.... 42
Marriages.... 43
Divorces.... 44

List of Charts

CHART 1 Birth and Death Rates per 1,000 Population and Natural Increase, 1922-1942, and Stillbirth and Illegitimate Birth Rates per 1,000 Live Births, 1922-1942.. 15
CHART 2 Percentage of Live Births, Stillbirths and Illegitimate Births in Each Age-Group of Mothers, 1922-1942.... 19
CHART 3 Infant Mortality, by Age at Death, 1926-1942.... 22
CHART 4 Percentage of Total Deaths in Each Age-Group, by Sex, 1921, 1931, 1941 and 1942.... 29
CHART 5 Death Rates per 100,000 Population from Tuberculosis, Cancer and Pneumonia, Ontario, 1900-1942.... 35

Tables

TABLE A Population, Censuses 1921, 1931 and 1941, and Estimated for Intercensal Years, by Sex, Ontario.... 12
TABLE B Estimated Population of Ontario, by Sex and Age-Group, 1942.... 12
TABLE C Natural Increase and Natural Increase Rates, Ontario, 1922-1942.... 13
TABLE D Summary of Live Births, Stillbirths and Illegitimate Births, and Rates, Ontario, 1922-1942.... 14
TABLE E Live Births, classified by Age of Mother, Ontario, 1922-1942.... 16
TABLE F Stillbirths, classified by Age of Mother, Ontario, 1922-1942.... 17
TABLE G Illegitimate Live Births, classified by Age of Mother, Ontario, 1922-1942.... 18
TABLE H Infant Deaths, by Age at Death, Ontario, 1921-1942.... 21
TABLE I Deaths of Children Under One Year (Stated Causes of Death), Ontario, 1933-1942.... 23
TABLE J Infant Mortality in Cities, Towns and Villages of 10,000 Population and Over (as at Census, 1941) and Rate per 1,000 Live Births, Ontario, 1938-1942.... 24

PAGE

Table K Maternal Deaths, and Rate per 1,000 Live Births, by Age, Ontario, 1921-1942 .. 25

Table L Maternal Mortality and Rate per 1,000 Live Births, classified by Cities, Towns and Rural Areas, Ontario, 1933-1942 25

Table M Deaths of Women not classified to Pregnancy or Child-bearing but Returned as Associated Therewith, Ontario, 1942 26

Table N Deaths (exclusive of Stillbirths) and Death Rates per 1,000 Population, Ontario, 1922-1942 27

Table O Death Rates per 1,000 Population for Each Sex and Age-Group, 1921, 1931, 1941 and 1942 28

Table P The Ten Leading Causes of Death in Ontario, 1933-1942 30

Table Q The Four Chief Causes of Death in the Different Age-Groups, Ontario, 1942 ... 31

Table R (1) Deaths from Notifiable Diseases, Ontario, 1933-1942 33

Table R (2) Death Rates per 100,000 Population, Notifiable Diseases, Ontario, 1933-1942. 34

Table S (1) Deaths from Tuberculosis (all forms) by Age and Sex, Ontario, 1933-1942 36

Table S (2) Death Rates per 100,000 Population from Tuberculosis, by Age, Ontario, 1933-1942 38

Table T (1) Deaths from Cancer, by Age and Sex, Ontario, 1933-1942 38

Table T (2) Death Rates per 100,000 Population from Cancer, by Age, Ontario, 1933-1942. 40

Table U Deaths, and Death Rates per 100,000 Population, from Cancer, classified by Sites Affected, 1933-1942 40

Table V Special Classes of Accidental Deaths in Ontario, Classified According to Nature of Injury, 1942 42

Table W Marriages and Marriage Rates per 1,000 Population, Ontario, 1922-1942 44

Table X Dissolutions of Marriage (Divorces) and Rates, 1919-1942 45

PART II.—DETAILED TABLES, 1942

General Summary Tables

Table 1 General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario by County Municipalities (including Cities, Towns and Villages), 1942 49

Table 2 Number of Births, Deaths and Marriages, and the Ratio per 1,000 of Population in each County (excluding Cities, Towns and Villages of 5,000 Population and over), Ontario, 1942 50

Table 3 General Summary of Births, Deaths and Marriages, in the Province of Ontario for Cities, Towns and Villages of 10,000 Population and over, 1942 51

Table 4 General Summary of Births, Deaths and Marriages for Towns and Villages of 5,000 to 10,000 Population in the Province of Ontario, 1942 51

Table 5 General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario, for Towns and Villages of 1,000 Population and under 5,000, 1942 52

Births

Table 6 Births (exclusive of Stillbirths) by Months, classified as Rural and Urban, in the Province of Ontario, 1942 54

Table 7 Total Live Births and Live Births in Institutions, showing the Number of Mothers non-resident in the Province of Ontario, 1942 58

Table 8 Births (exclusive of Stillbirths) to resident and non-resident Mothers, and Births in Institutions in the Cities, Towns and Villages of Ontario of 5,000 Population and over, 1942 59

Table 9 Births (exclusive of Stillbirths) classified as Legitimate or Illegitimate and as Single or Plural by Sex, for Cities, Towns and Villages of 5,000 and over, 1942 60

Table 10 Births (exclusive of Stillbirths) classified according to Ages of Parents, Ontario, 1942 62

Table 11 Births (exclusive of Stillbirths) classified according to Racial Origin of Parents, Ontario, 1942 64

PAGE

TABLE 12 Legitimate Births (exclusive of Stillbirths) classified according to Age and Racial Origin of Mothers, Ontario, 1942 66

TABLE 13 Births (exclusive of Stillbirths) classified according to Birthplace of Parents, Ontario, 1942 68

TABLE 14 Legitimate Births (exclusive of Stillbirths) classified according to Age and Birthplace of Mothers, Ontario, 1942 70

TABLE 15 Plural Births classified to show Number of Children Born Alive and Stillborn by Sex, for the Province of Ontario, 1942 72

Marriages

TABLE 16 Marriages in the Province of Ontario, by Months, 1942 72

TABLE 17 Marriages—Conjugal condition of Contracting Parties, Ontario, 1942 72

TABLE 18 Marriages—Ages of Bridegrooms and Brides, Ontario, 1942 73

TABLE 19 Marriages—Denominations of Contracting Parties, Ontario, 1942 74

TABLE 20 Marriages—Birthplace of Bridegrooms and Brides, Ontario, 1942 76

Infant Mortality

TABLE 21 Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths), in the Province of Ontario by Months, classified as Rural and Urban, 1942 78

TABLE 22 Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions of Children under One Year of Age showing the Number Non-resident in the Province of Ontario, 1942 83

TABLE 23 Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions of Children under One Year of Age, classified according to Residence of Decedents, in Cities, Towns and Villages of Ontario of 5,000 Population and over, 1942 .. 84

TABLE 24 Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) by Age at Death, Ontario, 1942 86

TABLE 25 Deaths of Children under One Year of Age (exclusive of Stillbirths) classified according to Racial Origin of Decedents, Ontario, 1942 87

TABLE 26 Deaths of Children under One Year of Age (exclusive of Stillbirths) classified according to Birthplace of Parents, Ontario, 1942 88

TABLE 27 Deaths of Children (exclusive of Stillbirths) from Certain Specified Causes in First Year of Life, by Sex and Calendar Month of Death, Ontario, 1942 90

TABLE 28 Deaths of Children (exclusive of Stillbirths) from Certain Specified Causes in First Year of Life, by Sex and Age at Death, Ontario, 1942 92

General Mortality

TABLE 29 Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions, showing the Number Non-resident in the Province of Ontario, 1942 93

TABLE 30 Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions, classified according to Residence of Decedents, in Cities, Towns and Villages of Ontario, of 5,000 Population and over, 1942 94

TABLE 31 Deaths (exclusive of Stillbirths) by Single Years of Age and by Age-groups, Ontario, 1942 96

TABLE 32 Deaths (exclusive of Stillbirths) classified according to Racial Origin of Decedents, Ontario, 1942 97

TABLE 33 Deaths (exclusive of Stillbirths) classified according to Birthplace of Decedents, Ontario, and for Cities, Towns and Villages of 10,000 Population and over, 1942 98

TABLE 34 Deaths (exclusive of Stillbirths) classified according to Birthplaces of Parents of Decedents in the Province of Ontario, 1942 104

TABLE 35 Causes of Death by Sex and Age in the Province of Ontario, 1942 106

TABLE 36 Causes of Death for each Sex by Conjugal Condition, Nativity and Month of Death, Ontario, 1942 126

PAGE

*TABLE 37 Causes of Death for each Sex by Conjugal Condition, Nativity and Month of Death, Toronto, 1942.

*TABLE 38 Causes of Death for each Sex by Conjugal Condition, Nativity and Month of Death, Hamilton, 1942.

*TABLE 39 Causes of Death for each Sex by Conjugal Condition, Nativity and Month of Death, Ottawa, 1942.

*TABLE 40 Causes of Death for each Sex by Conjugal Condition, Nativity and Month of Death, London, 1942.

*TABLE 41 Causes of Death for each Sex by Conjugal Condition, Nativity and Month of Death, Windsor, 1942.

TABLE 42 Causes of Death by Counties (exclusive of Cities, Towns and Villages of 5,000 and over), Ontario, 1942 156

TABLE 43 Causes of Death for Towns and Villages of 5,000 to 10,000 Population, Ontario, 1942 176

TABLE 44 Causes of Death for Cities, Towns and Villages of 10,000 Population and over, Ontario, 1942 188

TABLE 45 Causes of Death by Counties (including Cities, Towns and Villages of 5,000 and over), Ontario, 1942 204

*TABLE 46 Deaths from Certain Causes in Towns and Villages of 1,000 Population and under 5,000, Ontario, 1942.

TABLE 47 Maternal Mortality, Ontario, 1942 226

TABLE 48 Deaths from Tuberculosis, by Place of Occurrence and Place of Residence, 1942 227

*Detailed statistics under this title may be procured from the Registrar-General, if such a request is, in his opinion, sufficiently warranted.

INTRODUCTION

This report is divided into two parts. Part I consists of an analytical survey of the Vital Statistics of the province in the form of narrative summaries, summary tables and charts. Its objectives are (1) to indicate (in so far as can be portrayed by vital statistics) the general trend over the past several years, in the general state of the health of the people of Ontario; (2) to assess the vital statistics of 1942 in the light of these general trends; and (3) to bring to light certain specific problems in the field of public health, such as infant and maternal mortality and deaths from specific diseases such as cancer and tuberculosis and those resulting from accidental causes. Part II consists of detailed tables covering vital statistics for the year 1942. In the interests of economy several tables are not printed in this report. These are listed in the Table of Contents and the information is available upon request providing that such requests, in the opinion of the Registrar-General, are sufficiently warranted and urgent in the public interest.

PART I.—COMPARATIVE AND ANALYTICAL SUMMARY

Population

For reference purposes the estimated population of the province over a period of about two decades is shown by sex in Table A, while a distribution by sex and age-groups of the estimated population of 1942 is provided in Table B.

TABLE A—POPULATION, CENSUSES 1921, 1931 AND 1941 AND ESTIMATED FOR INTERCENSAL YEARS, BY SEX, ONTARIO

Year	Total	Male	Female	Year	Total	Male	Female
1921	**2,933,662**	1,481,890	1,451,772	1932	**3,475,000**	1,770,000	1,705,000
1922	**2,980,000**	1,507,000	1,473,000	1933	**3,564,000**	1,814,000	1,750,000
1923	**3,013,000**	1,525,000	1,488,000	1934	**3,629,000**	1,847,000	1,782,000
1924	**3,059,000**	1,550,000	1,509,000	1935	**3,673,000**	1,868,000	1,805,000
1925	**3,111,000**	1,578,000	1,533,000	1936	**3,689,000**	1,875,000	1,814,000
1926	**3,164,000**	1,606,000	1,558,000	1937	**3,711,000**	1,886,000	1,825,000
1927	**3,219,000**	1,635,000	1,584,000	1938	**3,731,000**	1,895,000	1,836,000
1928	**3,278,000**	1,666,000	1,612,000	1939	**3,752,000**	1,905,000	1,847,000
1929	**3,334,000**	1,696,000	1,638,000	1940	**3,763,000**	1,910,000	1,853,000
1930	**3,386,000**	1,724,000	1,662,000	1941	**3,787,655**	1,921,201	1,866,454
1931	**3,431,683**	1,748,844	1,682,839	1942	**3,825,000**	1,939,000	1,886,000

TABLE B—ESTIMATED POPULATION OF ONTARIO, BY SEX AND AGE-GROUP, 1942*

Age-Group	Total	Male	Female	Age-Group	Total	Male	Female
Under 5	307,700	156,200	151,500	50-54	216,800	111,300	105,500
5-9	296,800	150,600	146,200	55-59	186,400	96,200	90,200
10-14	321,600	162,800	158,800	**45-59**	**638,300**	**328,000**	**310,300**
0-14	**926,100**	**469,600**	**456,500**				
				60-64	153,200	77,400	75,800
15-19	337,900	171,400	166,500	65-69	119,300	59,200	60,100
20-24	327.600	165,500	162,100	70-74	87,600	42,300	45,300
25-29	317,500	160,600	156,900	**60-74**	**360,100**	**178,900**	**181,200**
15-29	**983,000**	**497,500**	**485,500**				
				75-79	56,300	26,400	29,900
30-34	292,300	148,300	144,000	80-84	30,200	13,900	16,300
35-39	271,000	140,000	131,000	85-89	11,300	5,000	6,300
40-44	253,200	130,100	123,100	90-94	2,700	1,100	1,600
30-44	**816,500**	**418,400**	**398,100**	**75-94**	**100,500**	**46,400**	**54,100**
45-49	235,100	120,500	114,600	**95 and over**	**500**	**200**	**300**
				Total	**3,825,000**	**1,939,000**	**1,886,000**

Figures supplied by Social Analysis Branch, Dominion Bureau of Statistics.

*These estimates do not take into account interprovincial migration, figures for which are not available for intercensal years.

The rural and urban distribution of the 1942 estimated population was as follows:—

Population Group	Estimated Population	Per cent
Incorporated centres (1)—10,000 population and over..	1,768,506	46.2
Incorporated centres (1)—5,000 to 10,000 population...	221,419	5.8
Incorporated centres (1)—1,000 to 5,000 population....	301,463	7.9
Rural Population (including incorporated centres under 1,000*)........	1,533,612	40.1

*As at Census of 1941.

Natural Increase

The natural increase in the population and the computed rates for the period 1922 to 1942 are shown in Table C.

TABLE C—NATURAL INCREASE AND NATURAL INCREASE RATES, ONTARIO, 1922-1942

Year	Live Births	Deaths	Excess of Births over Deaths	Natural Increase Rate per 1,000 Population
1922	71,430	34,034	37,396	12.5
1923	70,056	35,636	34,420	11.4
1924	71,510	33,078	38,432	12.6
1925	70,122	33,960	36,162	11.6
1926	67,617	35,909	31,708	10.0
1927	67,671	34,775	32,896	10.2
1928	68,510	37,128	31,382	9.6
1929	68,458	38,123	30,335	9.1
1930	71,263	37,313	33,950	10.0
1931	69,209	35,705	33,504	9.8
1932	66,842	36,469	30,373	8.7
1933	63,646	35,301	28,345	8.0
1934	62,234	35,119	27,115	7.5
1935	63,069	36,317	26,752	7.3
1936	62,451	37,571	24,880	6.7
1937	61,645	38,475	23,170	6.2
1938	65,564	36,890	28,674	7.7
1939	64,123	37,530	26,593	7.1
1940	68,524	38,503	30,021	8.0
1941	72,262	39,226	33,036	8.7
1942	78,192	39,119	39,073	10.2

The natural increase rate has shown a general downward trend during the past two decades with a considerable recovery taking place since 1939. This is attributable, to a large extent, to a sudden rise in the birth rate associated with the war. The lowest rates were reached in the immediate post-depression period of 1933 to 1939, as is clearly shown in Chart 1. The main factors throughout were naturally a general falling birth rate and a relatively stable death rate for the total population despite an increase in the deaths among the higher ages which is directly associated with an ageing population.

Births

Table D presents an historical summary of births, stillbirths and illegitimate births, together with computed rates for each, while Chart 1 portrays the general trends over the same period.

TABLE D—SUMMARY OF LIVE BIRTHS, STILLBIRTHS AND ILLEGITIMATE BIRTHS, AND RATES, ONTARIO, 1922-1942

Year	Live Births		Stillbirths		Illegitimate Births	
	Number	Rate per 1,000 Population	Number	Rate per 1,000 Live Births	Number	Rate per 1,000 Live Births
1922	71,430	24.0	3,115	43.6	1,519	21.3
1923	70,056	23.3	3,028	43.2	1,579	22.5
1924	71,510	23.4	2,594	36.3	1,717	24.0
1925	70,122	22.5	2,782	39.7	1,881	26.8
1926	67,617	21.4	2,812	41.6	1,823	27.0
1927	67,671	21.0	2,758	40.8	1,958	28.9
1928	68,510	20.9	2,793	40.8	2,170	31.7
1929	68,458	20.5	2,730	39.9	2,376	34.7
1930	71,263	21.0	2,713	38.1	2,651	37.2
1931	69,209	20.2	2,652	38.3	2,773	40.1
1932	66,842	19.2	2,377	35.6	2,834	42.4
1933	63,646	17.9	2,161	34.0	2,786	43.8
1934	62,234	17.1	2,091	33.6	2,500	40.2
1935	63,069	17.2	2,140	33.9	2,642	41.9
1936	62,451	16.9	2,034	32.6	2,788	44.6
1937	61,645	16.6	1,988	32.2	2,796	45.4
1938	65,564	17.6	2,015	30.7	3,061	46.7
1939	64,123	17.1	1,965	30.6	2,884	45.0
1940	68,524	18.2	2,037	29.7	3,167	46.2
1941	72,262	19.1	2,084	28.8	3,384	46.8
1942	78,192	20.4	2,088	26.7	3,789	48.5

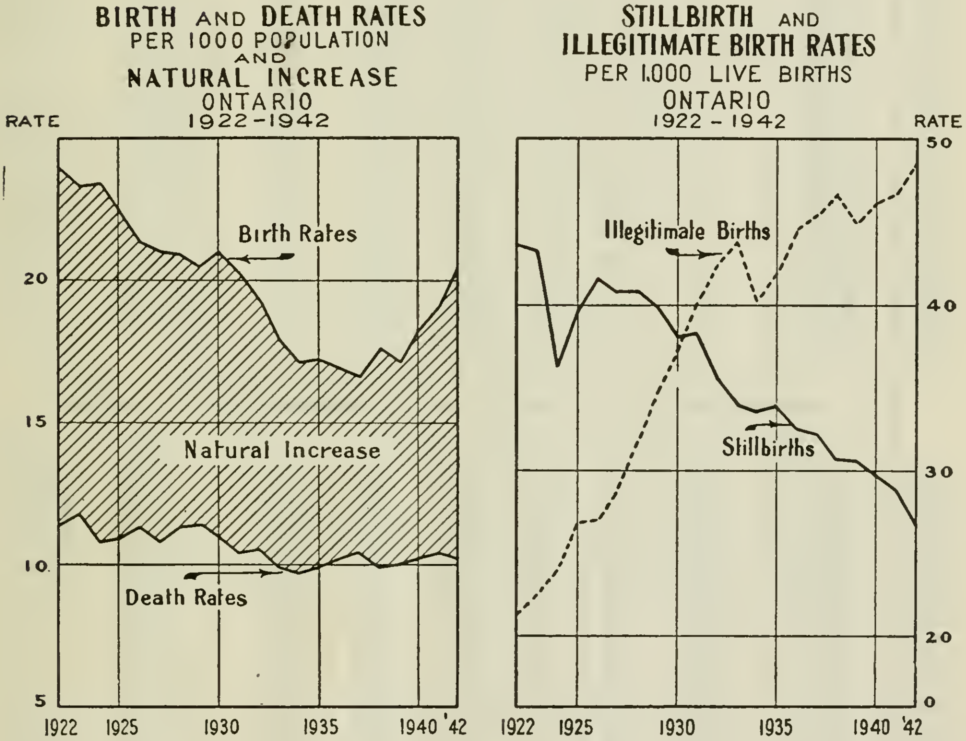
The number of live births has shown a more or less general decrease from 1922 to approximately 1937 when 61,645 births were registered. There was some recovery up to the war period followed by a decided increase accompanying the war. Live births in 1942 were 8.2 per cent higher than in the previous year and almost 22 per cent higher than in 1939. The crude birth rate of 20.4 in 1942 was almost as high as that attained in 1928 and 1929, a prosperity period.

The stillbirth rate, on the other hand, has been on an extremely encouraging downward trend with a reduction of almost 39 per cent since 1922. In 1922 for every 1,000 babies born alive, 44 were stillborn, while in 1942 there were less than 27 stillborn—a fact which may be taken as a partial reflection of the improved health of mothers in the province and the improvement in obstetrical services.

Illegitimacy, however, has been increasing at an alarming rate—3,789 illegitimate births being registered in 1942 as compared with 1,519 such births in 1922. The rate has risen 1¼ times since 1922 with over 48 of every 1,000 births in 1942 being illegitimate as compared with 21 in 1922 and 40 in 1931. It will be noted, however, that in the period 1922-1931 the rate rose 88 per cent as compared with a rise of only 21 per cent since that period.

Tables E, F and G, provide a breakdown of births by age of mothers for the same three groups, and indicate to some degree the extent to which age has contributed to the trends outlined above, while Chart 2 provides an interesting picture of the age distribution over the same period on the basis of five-year averages.

Chart 1



BIRTH AND DEATH RATES PER 1000 POPULATION AND NATURAL INCREASE ONTARIO 1922-1942

STILLBIRTH AND ILLEGITIMATE BIRTH RATES PER 1,000 LIVE BIRTHS ONTARIO 1922 - 1942

TABLE E—LIVE BIRTHS, CLASSIFIED BY AGE OF MOTHER, ONTARIO, 1922-1942

Year	Total Live Births	AGE OF MOTHER								
		Under 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 and over
1922	**71,430**	24	4,352	17,456	20,148	15,501	10,095	3,546	302	6
1923	**70,056**	22	4,080	16,855	19,845	15,288	10,065	3,580	312	9
1924	**71,510**	15	4,381	17,264	20,073	15,662	10,089	3,687	328	11
1925	**70,122**	34	4,476	16,782	19,783	15,272	9,930	3,535	301	9
1926	**67,617**	17	4,287	16,218	18,748	14,918	9,591	3,519	314	5
1927	**67,671**	23	4,612	16,645	18,404	14,703	9,453	3,474	342	15
1928	**68,510**	23	4,867	17,364	18,317	14,823	9,364	3,458	292	2
1929	**68,458**	34	5,079	17,823	18,522	14,329	9,122	3,237	304	8
1930	**71,263**	38	5,448	18,884	19,170	14,794	9,277	3,378	272	2
1931	**69,209**	32	5,511	18,326	18,738	14,192	8,958	3,157	289	6
1932	**66,842**	15	5,249	17,857	18,188	13,406	8,742	3,084	299	2
1933	**63,646**	29	5,164	16,927	17,446	12,738	8,223	2,848	269	2
1934	**62,234**	21	4,842	16,697	17,213	12,435	7,840	2,897	285	4
1935	**63,069**	20	4,906	17,225	17,636	12,380	7,848	2,790	260	4
1936	**62,451**	30	4,865	17,428	17,425	12,316	7,482	2,698	201	6
1937	**61,645**	19	4,974	17,399	17,297	12,172	7,055	2,502	223	4
1938	**65,564**	29	5,486	18,654	18,532	12,833	7,304	2,515	210	1
1939	**64,123**	21	5,445	18,041	18,210	12,724	7,138	2,311	231	2
1940	**68,524**	18	5,977	19,439	19,952	13,399	7,187	2,350	202	. .
1941	**72,262**	28	6,118	21,401	21,413	13,568	7,228	2,325	180	1
1942	**78,192**	27	6,414	23,432	23,113	14,876	7,696	2,429	201	4
	PERCENTAGE OF BIRTHS IN EACH AGE-GROUP (STATED AGES)									
1922	100.0	0.03	6.1	24.4	28.2	21.7	14.1	5.0	0.4	0.01
1923	100.0	0.03	5.8	24.1	28.3	21.8	14.4	5.1	0.4	0.01
1924	100.0	0.02	6.1	24.1	28.1	21.9	14.1	5.2	0.5	0.02
1925	100.0	0.05	6.4	23.9	28.2	21.8	14.2	5.0	0.4	0.01
1926	100.0	0.03	6.3	24.0	27.7	22.1	14.2	5.2	0.5	0.01
1927	100.0	0.03	6.8	24.6	27.2	21.7	14.0	5.1	0.5	0.02
1928	100.0	0.03	7.1	25.3	26.8	21.6	13.7	5.1	0.4	. . . .
1929	100.0	0.05	7.4	26.0	27.1	20.9	13.3	4.7	0.5	0.01
1930	100.0	0.05	7.7	26.5	26.9	20.8	13.0	4.7	0.4	. . . .
1931	100.0	0.04	8.0	26.5	27.1	20.5	12.9	4.6	0.4	0.01
1932	100.0	0.02	7.9	26.7	27.2	20.1	13.1	4.6	0.4	. . . .
1933	100.0	0.05	8.1	26.6	27.4	20.0	12.9	4.5	0.4	. . . .
1934	100.0	0.03	7.8	26.8	27.7	20.0	12.6	4.6	0.5	0.01
1935	100.0	0.03	7.8	27.3	28.0	19.6	12.5	4.4	0.4	0.01
1936	100.0	0.05	7.8	27.9	27.9	19.7	12.0	4.3	0.3	0.01
1937	100.0	0.03	8.1	28.2	28.1	19.7	11.4	4.1	0.4	0.01
1938	100.0	0.04	8.4	28.5	28.3	19.6	11.1	3.8	0.3	. . . .
1939	100.0	0.03	8.5	28.1	28.4	19.9	11.1	3.6	0.4	. . . .
1940	100.0	0.03	8.7	28.4	29.1	19.6	10.5	3.4	0.3	. . . .
1941	100.0	0.04	8.6	29.6	29.6	18.8	10.0	3.2	0.2	. . . .
1942	100.0	0.03	8.2	30.0	29.6	19.0	9.8	3.1	0.3	0.01

NOTE: Births to mothers of "not stated" ages have been distributed on the basis of specified ages.

TABLE F—STILLBIRTHS, CLASSIFIED BY AGE OF MOTHER, ONTARIO, 1922-1942

Year	Total	AGE OF MOTHER							
		Under 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 and over
1922	**3,015**	...	141	635	731	674	546	256	32
1923	**2,963**	...	154	547	755	694	531	254	28
1924	**2,901**	...	124	548	714	682	565	242	26
1925	**2,674**	1	137	484	647	613	545	216	31
1926	**2,693**	...	119	478	641	635	509	272	39
1927	**2,644**	...	137	527	633	595	484	236	32
1928	**2,678**	...	165	505	620	578	554	225	31
1929	**2,589**	...	145	540	596	596	445	238	29
1930	**2,557**	...	133	519	593	602	466	210	34
1931	**2,492**	1	154	510	602	567	456	182	20
1932	**2,245**	...	131	438	547	472	421	213	23
1933	**2,161**	1	146	438	510	458	405	170	33
1934	**2,091**	1	143	449	483	456	362	177	20
1935	**2,140**	1	132	460	522	437	384	180	24
1936	**2,034**	...	119	458	496	414	333	190	24
1937	**1,988**	2	148	413	490	400	326	184	25
1938	**2,015**	2	148	437	485	427	336	155	25
1939	**1,965**	2	144	417	497	416	318	152	19
1940	**2,037**	1	136	422	517	460	345	140	16
1941	**2,084**	2	147	461	579	446	309	129	11
1942	**2,088**	2	141	461	552	440	333	142	17
	PERCENTAGE IN EACH AGE-GROUP (STATED AGES)								
1922	**100.0**	...	4.7	21.0	24.2	22.4	18.1	8.5	1.1
1923	**100.0**	...	5.2	18.5	25.5	23.4	17.9	8.6	0.9
1924	**100.0**	...	4.3	18.9	24.6	23.5	19.5	8.3	0.9
1925	**100.0**	0.04	5.1	18.1	24.2	22.9	20.4	8.1	1.2
1926	**100.0**	...	4.4	17.8	23.8	23.6	18.9	10.1	1.4
1927	**100.0**	...	5.2	19.9	24.0	22.5	18.3	8.9	1.2
1928	**100.0**	...	6.2	18.8	23.1	21.6	20.7	8.4	1.2
1929	**100.0**	...	5.6	20.9	23.0	23.0	17.2	9.2	1.1
1930	**100.0**	...	5.2	20.3	23.2	23.6	18.2	8.2	1.3
1931	**100.0**	0.04	6.2	20.5	24.1	22.8	18.3	7.3	0.8
1932	**100.0**	...	5.8	19.5	24.4	21.0	18.8	9.5	1.0
1933	**100.0**	0.05	6.8	20.3	23.6	21.2	18.7	7.9	1.5
1934	**100.0**	0.05	6.8	21.5	23.1	21.8	17.3	8.5	1.0
1935	**100.0**	0.05	6.2	21.5	24.4	20.4	17.9	8.4	1.1
1936	**100.0**	...	5.9	22.5	24.4	20.3	16.4	9.3	1.2
1937	**100.0**	0.1	7.4	20.8	24.6	20.1	16.4	9.3	1.3
1938	**100.0**	0.1	7.3	21.7	24.1	21.2	16.7	7.7	1.2
1939	**100.0**	0.1	7.3	21.2	25.3	21.2	16.2	7.7	1.0
1940	**100.0**	0.05	6.7	20.7	25.4	22.6	16.9	6.9	0.8
1941	**100.0**	0.1	7.0	22.1	27.8	21.4	14.9	6.2	0.5
1942	**100.0**	0.1	6.8	22.1	26.4	21.1	15.9	6.8	0.8

NOTE:—1922-1932 figures for married mothers only.
Stillbirths to mothers of "not stated" ages have been distributed on the basis of specified ages.

TABLE G—ILLEGITIMATE LIVE BIRTHS, CLASSIFIED BY AGE OF MOTHER, ONTARIO, 1922-1942

Year	Total	AGE OF MOTHER							
		Under 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 and over
1922	**1,519**	21	584	517	208	110	63	15	1
1923	**1,579**	19	653	558	189	99	45	15	1
1924	**1,717**	12	695	616	206	98	71	18	1
1925	**1,881**	27	764	631	260	106	66	25	2
1926	**1,823**	15	725	640	241	115	61	19	7
1927	**1,958**	16	796	703	231	126	59	25	2
1928	**2,170**	21	863	791	278	119	80	17	1
1929	**2,376**	31	926	867	303	152	66	29	2
1930	**2,651**	33	974	1,003	345	160	107	24	5
1931	**2,773**	29	1,080	988	378	170	92	32	4
1932	**2,834**	13	1,031	1,043	417	182	87	54	7
1933	**2,786**	21	1,064	1,010	370	175	97	48	1
1934	**2,500**	17	831	955	380	182	91	38	6
1935	**2,642**	19	895	1,047	377	167	99	34	4
1936	**2,788**	29	911	1,102	422	187	94	41	2
1937	**2,796**	17	887	1,037	447	231	128	44	5
1938	**3,061**	22	978	1,180	486	215	132	45	3
1939	**2,884**	21	917	1,075	495	223	119	33	1
1940	**3,167**	13	1,043	1,159	530	255	116	50	1
1941	**3,384**	21	1,009	1,281	626	254	150	39	4
1942	**3,789**	22	1,133	1,434	639	337	158	61	5
	PERCENTAGE IN EACH AGE-GROUP (STATED AGES)								
1922	**100.0**	1.4	38.5	34.0	13.7	7.2	4.1	1.0	0.1
1923	**100.0**	1.2	41.3	35.3	12.0	6.3	2.8	1.0	0.1
1924	**100.0**	0.7	40.5	35.9	12.0	5.7	4.1	1.0	0.1
1925	**100.0**	1.4	40.6	33.6	13.8	5.7	3.5	1.3	0.1
1926	**100.0**	0.8	39.8	35.1	13.2	6.3	3.3	1.0	0.4
1927	**100.0**	0.8	40.7	35.9	11.8	6.4	3.0	1.3	0.1
1928	**100.0**	0.9	39.8	36.4	12.8	5.5	3.7	0.8	0.05
1929	**100.0**	1.3	39.0	36.5	12.7	6.4	2.8	1.2	0.1
1930	**100.0**	1.3	36.8	37.8	13.0	6.0	4.0	0.9	0.2
1931	**100.0**	1.1	39.0	35.6	13.6	6.1	3.3	1.2	0.1
1932	**100.0**	0.5	36.4	36.8	14.7	6.4	3.1	1.9	0.2
1933	**100.0**	0.8	38.2	36.2	13.3	6.3	3.5	1.7	0.04
1934	**100.0**	0.7	33.3	38.2	15.2	7.3	3.6	1.5	0.2
1935	**100.0**	0.7	33.9	39.6	14.3	6.3	3.7	1.3	0.2
1936	**100.0**	1.0	32.7	39.5	15.1	6.7	3.4	1.5	0.1
1937	**100.0**	0.6	31.7	37.1	16.0	8.2	4.6	1.6	0.2
1938	**100.0**	0.7	31.9	38.6	15.9	7.0	4.3	1.5	0.1
1939	**100.0**	0.7	31.8	37.3	17.2	7.7	4.1	1.2	0.03
1940	**100.0**	0.4	32.9	36.6	16.7	8.1	3.7	1.6	0.03
1941	**100.0**	0.6	29.8	37.9	18.5	7.5	4.4	1.2	0.1
1942	**100.0**	0.6	29.9	37.8	16.9	8.9	4.2	1.6	0.1

NOTE:—Births to mothers of "not stated" ages have been distributed on the basis of specified ages.

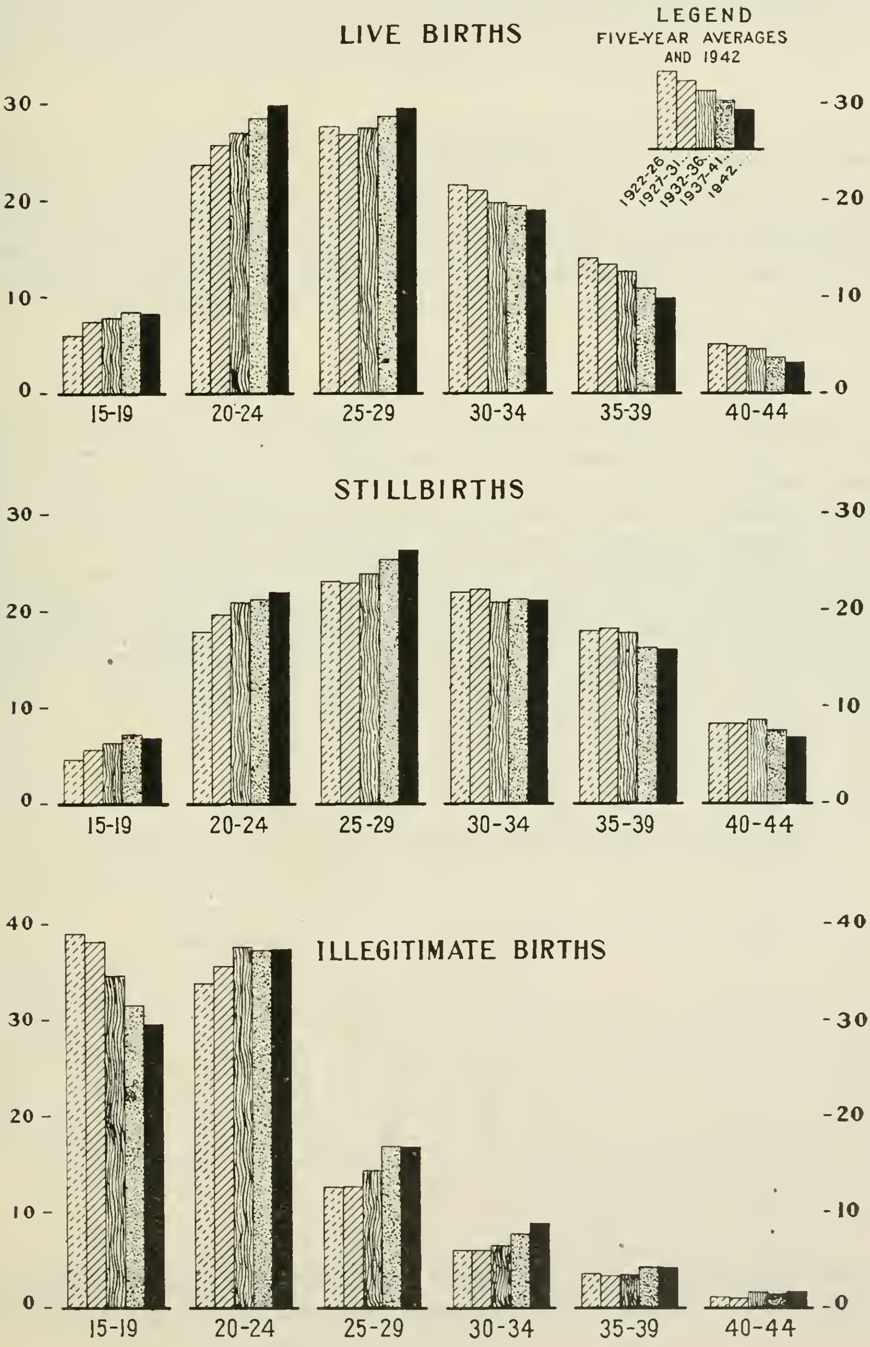
Chart 2

PERCENTAGE OF

LIVE BIRTHS, STILLBIRTHS AND ILLEGITIMATE BIRTHS

IN EACH AGE-GROUP OF MOTHERS

ONTARIO



There has been a general tendency during the past two decades towards younger motherhood. For example, of every 100 babies born alive in 1922, 6 were to mothers under 20 years of age, over 24 to mothers 20-24, and 28 to mothers 25-29 or a total of 59 children to mothers under 30 years of age. In 1942 of very 100 live births, 8 were born to mothers under 20, 30 to mothers 20-24, and almost 30 to mothers 25-29 or a total of 68 children to mothers under 30 years of age. The picture, however, is not complete without mentioning the fact that fewer children are now being born to each mother than was the case two decades ago, and these are being borne in the early years of married life.

As a partial effect of the trend towards younger motherhood, a greater percentage of stillbirths is now occurring at the younger ages than was the case in 1922. In 1942, 6.8 per cent of the stillbirths were to mothers below 20 years of age as compared with 4.7 per cent in 1922, and 22.1 per cent as compared with 21.0 per cent to mothers 20-24, while proportionate declines are evident among older mothers, particularly those in the late thirties. In 1942 of every 100 stillbirths, 45 were to mothers over 30 years of age as compared with 50 in 1922 and over 49 in 1931.

There are indications that the number of stillbirths per 1,000 deliveries has been decreasing at an encouraging rate over the past two decades, and that this has been evident for each age-group of mothers, although the fact remains that the risk of stillbirth delivery increases with age. The following summary sufficiently indicates the general trend in this report over the 20-year period. For example, of every 1,000 deliveries among mothers 15-19 in 1942, 22 were stillborn as compared with 29 in the period 1922-27; among mothers 20-24 years of age, 19 as compared with 30; among mothers 25-29 years of age, 23 as compared with 33, with similar encouraging figures for older mothers, although the risk of stillbirth delivery increases rapidly for mothers over 35 years of age.

AVERAGE NUMBER OF STILLBIRTHS PER 1,000 DELIVERIES

Years	Age of Mother					
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40 and over
1922-27	29	30	33	39	49	64
1928-32	27	27	30	37	48	63
1933-37	27	25	28	34	45	64
1938-42	24	21	25	31	43	58
1942	22	19	23	29	41	57

With respect to illegitimacy, Table G and Chart 2 indicate that the great majority of the illegitimate live births occur to mothers under 25 years of age.

Of every 100 such births in 1922, 74 were to this group of mothers, as compared with 68 in 1942.

In recent years a greater proportion of illegitimate births are ascribable to mothers in the older ages, relatively high percentages occurring to mothers in their 30's, with proportionate reductions among mothers in the 'teen ages. Chart 2, particularly, illustrates this fact.

Infant Mortality

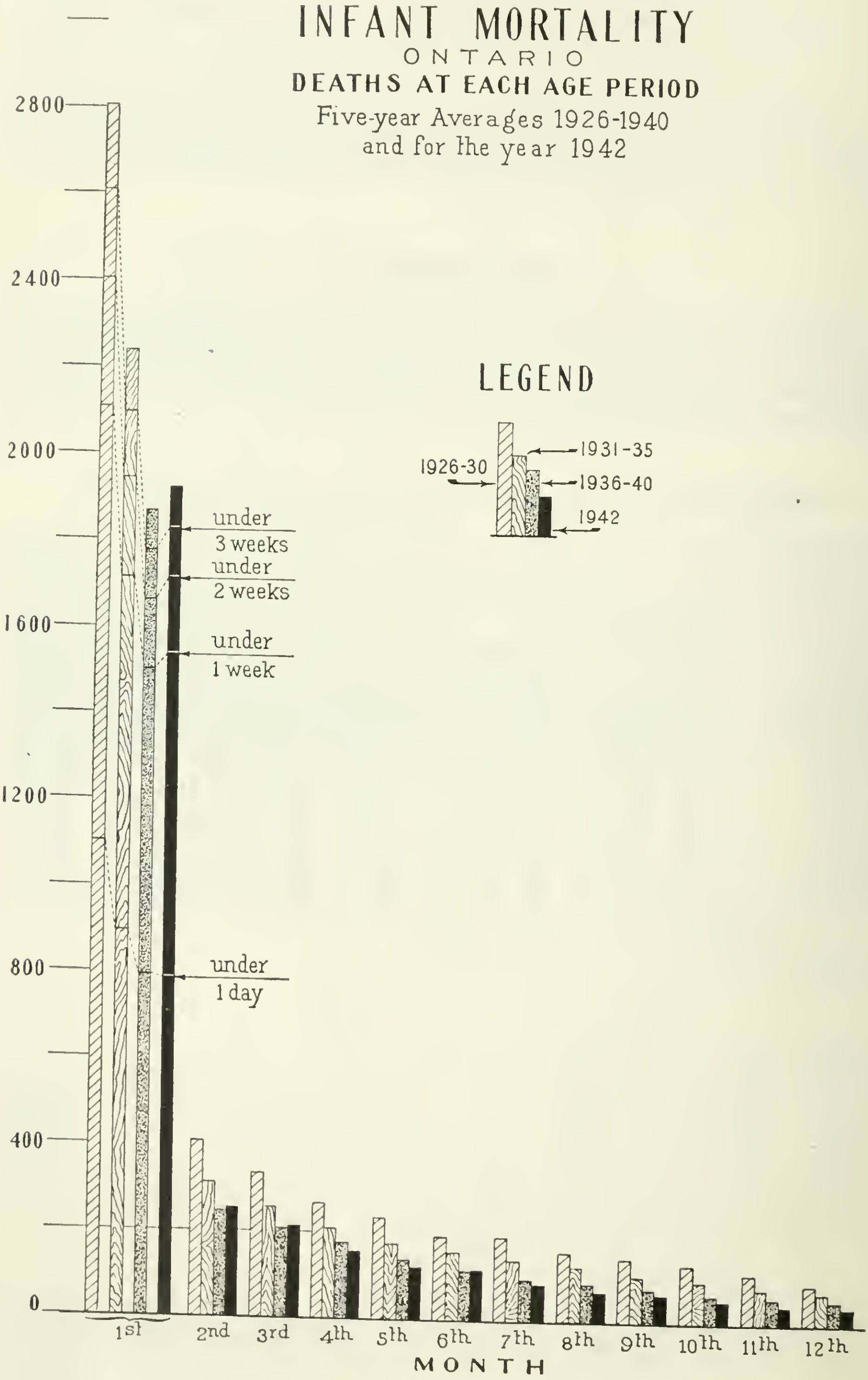
Table H and Chart 3 both indicate very clearly the declining trend in the number of deaths of children under one year of age, and reflects to a larger extent the success of a long-range programme directed during the last two decades at the reduction of infant mortality.

TABLE H—INFANT DEATHS, BY AGE AT DEATH, ONTARIO, 1921-1942

Age at Death	Average				Deaths										10 yr. av.
	1921–1925	1926–1930	1931–1935	1936–1940	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1933–1942
Total	**5,916**	**5,092**	**3,961**	**3,194**	**3,804**	**3,523**	**3,515**	**3,416**	**3,382**	**3,245**	**2,979**	**2,959**	**3,294**	**3,139**	**3,324**
Under 1 day	*	1,102	896	791	859	756	874	818	817	831	744	745	845	786	808
Under 1 week	2,273	2,108	1,712	1,502	1,632	1,512	1,667	1,553	1,548	1,532	1,416	1,461	1,576	1,535	1,543
Under 2 weeks	2,649	2,404	1,941	1,664	1,860	1,712	1,862	1,723	1,726	1,678	1,579	1,613	1,750	1,713	1,722
Under 3 weeks	2,916	2,610	2,096	1,777	1,999	1,847	2,002	1,839	1,830	1,806	1,685	1,723	1,858	1,824	1,841
1st month	3,137	2,806	2,237	1,867	2,144	1,953	2,122	1,935	1,931	1,887	1,777	1,805	1,968	1,922	1,944
2nd month	473	409	310	246	282	289	279	284	225	241	252	230	267	255	260
3rd month	376	334	256	209	233	244	210	236	226	222	183	177	224	213	217
4th month	334	268	209	178	206	197	171	190	211	181	149	161	169	157	179
5th month	300	235	174	139	175	174	130	156	155	124	131	130	157	122	145
6th month	243	194	157	115	148	128	115	116	134	124	107	95	114	118	120
7th month	230	195	140	97	143	118	96	99	122	99	92	73	94	85	102
8th month	198	161	124	88	118	119	104	105	103	72	80	81	83	70	94
9th month	176	149	107	78	105	103	74	97	73	93	73	54	64	65	80
10th month	168	134	94	63	92	80	80	72	64	78	50	53	62	52	68
11th month	145	115	80	58	84	73	72	68	66	60	41	56	53	41	61
12th month	136	92	73	56	74	45	62	58	72	64	44	44	39	39	54

*Figures not available for the years 1921 and 1922.

Chart 3



INFANT MORTALITY
ONTARIO
DEATHS AT EACH AGE PERIOD
Five-year Averages 1926-1940
and for the year 1942

Years	Infant Deaths per 1,000 Live Births
1921-25	83
1926-30	74
1931-35	61
1936-40	50
1941	46
1942	40

A reduction in the number of infant deaths is apparent for each of the successive periods indicated, and this for every monthly age-group, with the 1942 figures significantly lower than the average of the last 10 years. Any increases which are noted for 1941 and 1942 must be considered in comparison with the extensive increase in the number of births during the same two years. In the support of this statement, the following summary, indicating the number of infant deaths per 1,000 live births, presents possibly a more accurate picture of the rapid reduction in the rate of infant mortality than that obtained by a consideration of the total number of deaths occurring in the first year of life.

Table I shows that there has been a notable reduction in infant deaths attributable to certain causes, particularly in those due to the diseases of early infancy, of the digestive tract and of the respiratory organs, including whooping cough and influenza, while no improvement in the death rate from malformations is apparent.

TABLE I—DEATHS OF CHILDREN UNDER ONE YEAR (STATED CAUSES OF DEATH), ONTARIO, 1933-1942

Cause of Death	Total Deaths										10-yr. Average 1933-1942
	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	
Total	**3,804**	**3,523**	**3,515**	**3,416**	**3,382**	**3,245**	**2,979**	**2,959**	**3,294**	**3,139**	**3,326**
Whooping cough	84	122	95	78	59	60	54	47	81	49	73
Influenza	108	49	88	72	131	65	70	76	105	67	83
Convulsions	32	34	29	32	21	26	15	17	28	31	27
Diseases of respiratory organs	419	411	409	426	415	421	362	377	380	420	404
Diseases of digestive tract	544	507	337	381	411	336	264	163	327	233	350
Malformations	455	410	415	434	428	446	429	460	514	583	457
Diseases of early infancy	1,813	1,660	1,801	1,637	1,618	1,625	1,504	1,529	1,552	1,437	1,618
All others	349	330	341	356	299	266	281	290	307	319	314
	RATE PER 1,000 LIVE BIRTHS										
Total	**59.8**	**56.6**	**55.7**	**54.7**	**54.9**	**49.5**	**46.5**	**43.2**	**45.6**	**40.1**	**50.3**
Whooping cough	1.3	2.0	1.5	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	1.1	0.6	1.1
Influenza	1.7	0.8	1.4	1.2	2.1	1.0	1.1	1.1	1.5	0.9	1.3
Convulsions	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4
Diseases of respiratory organs	6.6	6.6	6.5	6.8	6.7	6.4	5.6	5.5	5.3	5.4	6.1
Diseases of digestive tract	8.5	8.1	5.3	6.1	6.7	5.1	4.1	2.4	4.5	3.0	5.3
Malformations	7.1	6.6	6.6	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	7.1	7.1	6.9
Diseases of early infancy	28.5	26.7	28.6	26.2	26.2	24.8	23.5	22.3	21.5	18.4	24.5
All others	5.5	5.3	5.4	5.7	4.9	4.1	4.4	4.2	4.2	4.1	4.7

The numbers and rates of infant deaths occurring in incorporated centres, of 10,000 population and over, are submitted in Table J.

TABLE J—INFANT MORTALITY IN CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 10,000 POPULATION AND OVER (AS AT CENSUS, 1941) AND RATE PER 1,000 LIVE BIRTHS, ONTARIO, 1938-42

Incorporated Centres	Deaths Under 1 Year					Rate Per 1,000 Live Births				
	1938	1939	1940	1941	1942	1938	1939	1940	1941	1942
Belleville	24	32	37	45	50	48.7	66.9	61.0	60.6	54.0
Brantford	33	38	24	38	34	56.5	62.1	36.4	48.0	36.7
Brockville	19	21	22	22	18	55.2	78.4	58.4	64.7	38.5
Chatham	59	32	41	48	28	77.2	41.5	46.1	46.8	26.9
Cornwall	29	35	42	52	45	47.4	56.6	63.8	80.5	61.2
Forest Hill	..	1	1	..	..	....	†	†	....	....
Fort William	21	24	27	36*	27	39.4	47.2	47.2	125.9*	41.4
Galt	14	10	14	13	13	43.6	35.3	40.1	33.7	30.3
Guelph	12	12	11	14	8	36.3	44.4	40.1	43.1	24.0
Hamilton	112	90	105	122	129	37.5	30.9	32.7	33.5	29.8
Kingston	50	40	40	61	63	66.2	51.1	45.5	56.5	51.9
Kitchener	46	29	33	35	44	57.8	37.5	37.0	32.1	35.8
London	72	80	67	71	60	45.4	49.2	36.2	35.8	28.6
Niagara Falls	17	15	16	25	20	40.4	36.3	32.9	40.6	27.7
North Bay	28	17	16	28	23	67.3	38.6	40.1	63.8	51.7
Oshawa	29	17	33	25	32	49.8	33.8	56.8	38.8	41.7
Ottawa	191	163	180	219	215	60.8	53.4	48.8	54.8	49.7
Owen Sound	17	23	21	22	23	46.7	65.5	56.1	51.6	48.1
Pembroke	26	19	21	34	29	100.0	57.8	64.8	69.2	56.4
Peterborough	31	33	32	29	50	44.3	46.8	44.4	32.9	47.8
Port Arthur	40	40	25	48	28	61.6	63.7	38.8	42.6	31.9
St. Catharines	33	31	24	27	36	51.5	43.8	32.3	28.5	33.1
St. Thomas	18	8	18	31	28	43.9	18.2	32.6	54.2	42.7
Sarnia	21	22	22	26	23	42.9	48.5	41.9	45.8	38.5
Sault Ste. Marie	37	31	35	37	44	59.2	51.5	52.2	46.4	51.2
Stratford	14	16	15	14	16	32.9	41.6	34.4	33.3	34.9
Sudbury	74	81	94	80	71	55.8	55.9	56.5	46.9	38.8
Timmins	57	51	50	44	31	65.3	57.4	49.3	45.9	30.7
Toronto	500	438	424	453	489	47.6	42.8	38.1	36.9	34.8
Welland	18	17	21	29	37	49.5	46.4	49.0	52.7	50.8
Windsor	79	76	88	87	145	35.6	35.5	36.9	31.1	45.3
Woodstock	14	14	17	17	5	49.5	50.5	49.3	55.6	12.5

*Maternity ward of McKellar Hospital at Fort William closed.
†Rates not computed because of small numbers.

Maternal Mortality

From Table K, it will be noted that a considerable reduction in the number of deaths of mothers during childbirth has taken place during the past 20 years, and particularly during the past 5 years, with the 1942 rate being considerably below the average of the last decade. In general, the reduction in the rate seems to be more apparent in younger than in older mothers, although in 1942, the latter group showed a marked decrease in the rate per 1,000 live births.

TABLE K—MATERNAL DEATHS, AND RATE PER 1,000 LIVE BIRTHS, BY AGE, ONTARIO, 1921-1942

Age at Death	AVERAGE				DEATHS										10-yr. Average 1933-1942
	1921-1925	1926-1930	1931-1935	1936-1940	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	
Total	**385**	**397**	**345**	**290**	**346**	**348**	**313**	**355**	**319**	**251**	**276**	**254**	**219**	**206**	**290**
Under 15	...	1	1	...	2	1	1	...	1	...	...	...	...	...	1
15-19	22	25	18	20	12	19	13	20	21	18	20	21	13	13	17
20-24	63	72	62	50	70	63	53	68	59	43	51	31	36	36	51
25-29	80	82	79	66	80	80	71	81	70	66	55	58	60	52	67
30-34	173	91	80	66	82	78	74	85	72	54	58	62	41	50	66
35-39		82	69	57	67	67	74	58	68	46	62	53	47	36	58
40-44	47	39	31	28	30	35	23	40	25	23	27	24	21	18	27
45 and over		5	5	3	3	5	4	3	3	1	3	5	1	1	3
	RATE PER 1,000 LIVE BIRTHS (STATED AGES ONLY)														
Total	**5.5**	**5.8**	**5.3**	**4.5**	**5.5**	**5.6**	**5.0**	**5.7**	**5.2**	**3.8**	**4.3**	**3.7**	**3.0**	**2.6**	**4.4**
Under 15	...	*	*	...	*	*	*	...	*	...	...	...	...	...	*
15-19	5.2	5.2	3.5	3.7	2.3	3.9	2.7	4.1	4.2	3.3	3.7	3.5	2.1	2.0	3.1
20-24	3.7	4.2	3.6	2.8	4.1	3.8	3.1	3.9	3.4	2.3	2.8	1.6	1.7	1.5	2.7
25-29	4.1	4.4	4.4	3.6	4.6	4.7	4.0	4.7	4.1	3.6	3.0	2.9	2.8	2.3	3.6
30-34	6.9	6.2	6.2	5.2	6.5	6.3	6.0	6.9	5.9	4.2	4.6	4.6	3.0	3.4	5.1
35-39		8.8	8.3	7.9	8.2	8.6	9.5	7.8	9.7	6.3	8.7	7.4	6.5	4.7	7.7
40-44	12.3	11.5	10.5	11.3	10.6	12.1	8.3	14.9	10.0	9.2	11.7	10.2	9.0	7.4	10.5
45 and over		16.2	17.7	13.9	11.1	17.4	15.2	14.6	13.3	*	12.9	24.8	*	*	13.1

*Rates not computed because of small numbers.

The tables which follow present the distribution of maternal deaths during 1942 by locality, as well as deaths of women not directly classified as due to pregnancy or child-birth, but which were associated therewith.

The rates shown in Table L are of special interest in that they indicate clearly not only the general downward trend in maternal mortality as between cities, towns and rural areas of the province but that the maternal mortality rates during the past three years have been somewhat higher in towns than in cities and lowest in rural communities, the rates for 1942 being 2.9 per 1,000 live births in cities, 3.1 in towns and only 2.0 in the rural areas. The rural rates have been consistently lower than those for the urbanized communities.

TABLE L—MATERNAL MORTALITY AND RATE PER 1,000 LIVE BIRTHS, CLASSIFIED BY CITIES, TOWNS AND RURAL AREAS, ONTARIO, 1933-1942

Year	LIVE BIRTHS				MATERNAL DEATHS				RATE PER 1,000 LIVE BIRTHS			
	Total	Cities	Towns	Rural	Total	Cities	Towns	Rural	Total	Cities	Towns	Rural
1933	**63,646**	31,107	4,114	28,425	**346**	203	25	118	**5.4**	6.5	6.1	4.2
1934	**62,234**	30,309	3,876	28,049	**348**	210	27	111	**5.6**	6.9	7.0	4.0
1935	**63,069**	31,700	3,943	27,426	**313**	246	24	43	**5.0**	7.8	6.1	1.6
1936	**62,451**	32,425	4,044	25,982	**355**	211	24	120	**5.7**	6.5	5.9	4.6
1937	**61,645**	32,420	4,164	25,051	**319**	195	30	94	**5.2**	6.0	7.2	3.8
1938	**65,564**	35,194	4,542	25,828	**251**	155	26	70	**3.8**	4.4	5.7	2.7
1939	**64,123**	34,780	4,557	24,780	**276**	179	22	75	**4.3**	5.1	4.8	3.0
1940	**68,524**	38,804	4,949	24,771	**254**	150	26	78	**3.7**	3.9	5.3	3.1
1941	**72,262**	42,875	5,502	23,885	**219**	141	20	58	**3.0**	3.3	3.6	2.4
1942	**78,192**	48,434	6,102	23,656	**206**	140	19	47	**2.6**	2.9	3.1	2.0

TABLE M—DEATHS OF WOMEN NOT CLASSIFIED TO PREGNANCY OR CHILD-BEARING BUT RETURNED AS ASSOCIATED THEREWITH, ONTARIO, 1942

Int. List No.	Causes of Death	Number
13b	Tuberculosis of the respiratory system	2
30d	Syphilis	1
33	Influenza	2
44b	Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	1
47b	Cancer of the lung	1
54	Cancer of the brain	1
58a	Acute rheumatic heart conditions	1
61	Diabetes mellitus	1
63b	Exophthalmic goitre	1
82	Diseases of the medulla and spinal cord	1
83a	Cerebral haemorrhage or effusion	1
84b	Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted)	1
92a	Specified valvular diseases (rheumatic)	1
93d	Chronic myocarditis (non-rheumatic)	1
95b, c	Other diseases of the heart	2
108	Lobar pneumonia	1
109	Pneumonia (unspecified)	1
122b	Intestinal obstruction	2
131	Chronic nephritis	2
195d	Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects	1
	TOTAL	25

General Mortality

Table N presents a historical summary of deaths by sex in the province and the computed crude death rates over a 20-year period while Chart 1 presents a graphic picture of the general trend in the rate.

Over the past two decades two main trends are apparent. From 1922 to the early 1930's the rate averaged close to 11 deaths per 1,000 population. Dropping rapidly in 1931 and 1932, it has since stabilized at about 10 deaths per year per 1,000 population.

The death rate among males has been consistently higher than that among females and there are indications that this divergence between the two rates has been widening during the past decade or more. During the past three years the male rate has been influenced, of course, by deaths among the Armed Forces.

TABLE N—DEATHS (EXCLUSIVE OF STILLBIRTHS) AND DEATH RATES PER 1,000 POPULATION, ONTARIO, 1922-1942

Year	Deaths			Rate per 1,000 Population		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1922	**34,034**	17,726	16,308	**11.4**	11.8	11.1
1923	**35,636**	18,452	17,184	**11.8**	12.1	11.5
1924	**33,078**	17,153	15,925	**10.8**	11.1	10.6
1925	**33,960**	17,583	16,377	**10.9**	11.1	10.7
1926	**35,909**	18,721	17,188	**11.3**	11.7	11.0
1927	**34,775**	18,305	16,470	**10.8**	11.2	10.4
1928	**37,128**	19,457	17,671	**11.3**	11.7	11.0
1929	**38,123**	20,281	17,842	**11.4**	12.0	10.9
1930	**37,313**	19,827	17,486	**11.0**	11.5	10.5
1931	**35,705**	19,137	16,568	**10.4**	10.9	9.8
1932	**36,469**	19,196	17,273	**10.5**	10.8	10.1
1933	**35,301**	18,489	16,812	**9.9**	10.2	9.6
1934	**35,119**	18,731	16,388	**9.7**	10.1	9.2
1935	**36,317**	19,281	17,036	**9.9**	10.3	9.4
1936	**37,571**	19,916	17,655	**10.2**	10.6	9.7
1937	**38,475**	20,690	17,785	**10.4**	11.0	9.7
1938	**36,890**	19,814	17,076	**9.9**	10.5	9.3
1939	**37,530**	20,310	17,220	**10.0**	10.7	9.3
1940	**38,503**	20,923	17,580	**10.2**	11.0	9.5
1941	**39,226**	21,549	17,677	**10.4**	11.2	9.5
1942	**39,119**	21,349	17,770	**10.2**	11.0	9.4

Table O presents both male and female crude death rates for each 5-year age-group, based on the population as enumerated at the censuses of 1921, 1931 and 1941 and as estimated for the year 1942. There are several features with respect to changing death rates which are worthy of comment, notable among which is the remarkable decrease in the death rate of children under 5 from 31.8 and 24.8 in 1921, to 13.6 and 10.5 in 1942, for males and females, respectively. Similar declines are apparent in the other age-groups up to middle life. After middle life an increase in the rate will be noted. In other words, the life expectancy of the population has been greatly increased over the past 20 years, with a larger proportion of deaths now occurring at the older ages than was formerly the case.

This latter fact is clearly portrayed in Chart 4 which depicts the percentage of deaths occurring in each age-group of the population.

TABLE O—DEATH RATES PER 1,000 POPULATION FOR EACH SEX AND AGE-GROUP, 1921, 1931, 1941 AND 1942

Age-Group	Males				Females			
	1921	1931	1941	1942	1921	1931	1941	1942
Total	**12.2**	**10.9**	**11.2**	**11.0**	**11.4**	**9.8**	**9.5**	**9.4**
Under 5	31.8	21.2	14.8	13.6	24.8	17.0	11.3	10.5
5-9	3.3	1.8	1.3	1.1	2.7	1.2	0.9	0.7
10-14	1.9	1.4	1.2	0.9	2.0	1.3	0.7	0.7
5-14	**2.6**	**1.6**	**1.2**	**1.0**	**2.4**	**1.2**	**0.8**	**0.7**
0-14	**12.6**	**7.9**	**5.6**	**5.2**	**10.0**	**6.3**	**4.2**	**3.9**
15-19	3.1	2.2	1.7	1.8	2.4	1.7	1.0	1.1
20-24	3.7	2.9	2.3	2.3	3.5	2.9	1.4	1.4
25-29	4.3	3.6	2.2	1.9	4.3	3.0	1.7	1.9
15-29	**3.7**	**2.8**	**2.1**	**2.0**	**3.4**	**2.5**	**1.3**	**1.4**
30-34	4.1	3.7	2.4	2.2	4.4	3.4	2.0	2.1
35-39	4.9	3.9	3.5	3.0	5.6	4.5	2.8	2.8
40-44	6.0	5.4	4.8	4.7	6.2	4.5	3.8	3.4
30-44	**4.9**	**4.3**	**3.5**	**3.3**	**5.4**	**4.1**	**2.8**	**2.8**
45-49	7.0	7.8	7.1	6.6	7.5	6.4	5.6	5.4
50-54	10.5	11.2	11.6	11.6	10.4	8.7	7.7	7.7
55-59	15.9	16.8	16.6	17.1	14.0	13.3	12.2	12.8
45-59	**10.6**	**11.3**	**11.4**	**11.4**	**10.2**	**9.0**	**8.2**	**8.3**
60-64	23.2	23.7	26.1	25.7	20.9	20.4	18.0	18.6
65-69	34.3	38.1	38.4	39.2	34.7	30.3	30.0	28.8
70-74	61.0	56.2	59.5	58.3	57.0	48.4	47.1	45.8
60-74	**35.2**	**36.7**	**38.1**	**37.9**	**33.5**	**31.0**	**29.2**	**28.8**
75-79	93.9	92.9	97.8	95.0	89.1	88.3	79.8	78.6
80-84	138.5	143.0	147.5	142.6	133.8	132.4	132.4	127.9
85-89	215.2	223.5	230.2	214.9	210.8	197.9	201.1	210.5
90 and over	305.3	327.6	343.2	331.8	337.0	317.1	320.0	317.3
75 and over	**128.9**	**127.0**	**133.7**	**128.6**	**128.0**	**122.6**	**118.2**	**117.1**

The Ten Leading Causes of Death

In Table P it will be seen that during the past 10-year period diseases of the heart, cancer, diseases of the arteries, and accidental causes have ranked in this order as the main causes of death in Ontario, except for the period 1936 to 1940, when diseases of the arteries ranked second and cancer ranked third. In 1941 nephritis moved to 5th place from 6th, and intracranial lesions of vascular origin to 6th from about 9th place. Pneumonia, on the other hand, has dropped from 5th to 7th place, diseases peculiar to the first year of life from 7th to 8th, and tuberculosis from 8th to 9th place. In 1940, diabetes displaced influenza and diarrhoea and enteritis as the 10th main cause of death.

In 1942 diseases of the heart accounted for almost 31 of every 100 deaths, with a rate of 315.5 per 100,000 population. Cancer and diabetes rates have also shown considerable upward trends over the past 10 years. In 1942 diseases of the heart and arteries and cancer together accounted for over half of the deaths in the province.

Chart 4

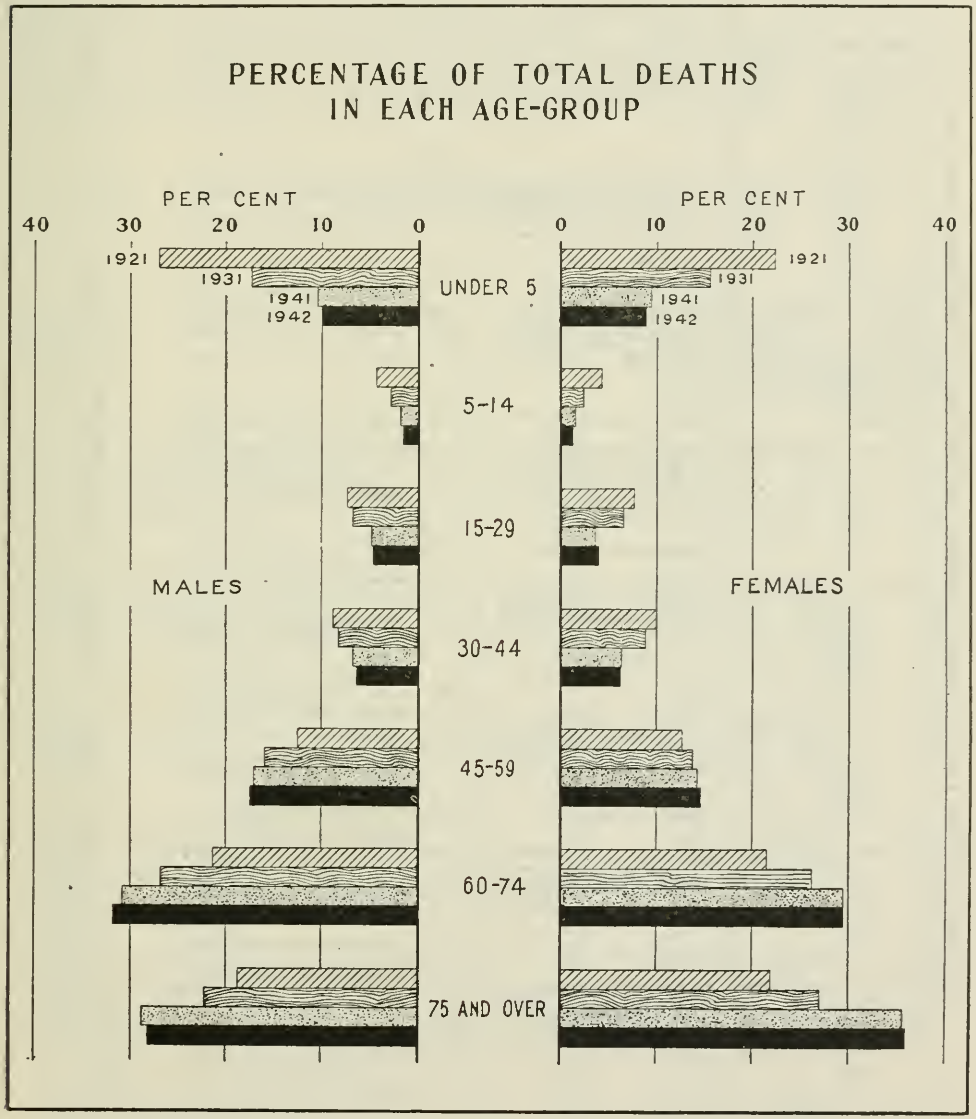


TABLE P—THE TEN LEADING CAUSES OF DEATH IN ONTARIO, 1933-1942.

Year	Diseases of the heart		Cancer (all forms)		Diseases of the arteries		Violent or accidental deaths		Nephritis		Intracranial Lesions of vascular origin		Pneumonia (all forms)		Diseases peculiar to the first year of life		Tuberculosis (all forms)		Diabetes mellitus	
	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths
1933	1	6,619	2	4,044	3	3,574	4	2,278	7	1,754	9	1,262	5	2,175	6	1,813	8	1,465	12	517
1934	1	7,066	2	4,034	3	3,793	4	2,535	6	1,700	9	1,229	5	2,145	7	1,660	8	1,337	12	522
1935	1	7,053	2	4,214	3	4,109	4	2,672	6	1,848	9	1,025	5	2,417	7	1,801	8	1,303	11	524
1936	1	7,053	3	4,441	2	4,621	4	3,294	6	1,892	9	839	5	2,520	7	1,637	8	1,327	11	566
1937	1	7,226	3	4,547	2	4,633	4	2,851	6	1,946	10	770	5	2,595	8	1,618	9	1,315	11	579
1938	1	7,354	3	4,472	2	4,745	4	2,754	6	1,900	9	790	5	2,495	7	1,625	8	1,237	11	584
1939	1	7,705	3	4,567	2	5,189	4	2,718	6	1,889	10	814	5	2,174	7	1,504	9	1,085	11	657
1940	1	8,546	3	4,847	2	5,769	4	2,926	6	1,958	9	901	5	1,977	7	1,529	8	1,011	10	691
1941	1	11,676	2	4,931	4	3,107	3	3,305	5	2,007	6	1,772	7	1,676	8	1,552	9	1,100	10	872
1942	1	12,069	2	5,005	3	3,106	4	3,069	5	1,957	6	1,832	7	1,798	8	1,437	9	1,093	10	914
	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)
1933	18.8	185.7	11.5	113.5	10.1	100.3	6.5	63.9	5.0	49.2	3.6	35.4	6.2	61.0	5.1	50.9	4.2	41.1	1.5	14.5
1934	20.1	194.7	11.5	111.2	10.8	104.5	7.2	69.9	4.8	46.8	3.5	33.9	6.1	59.1	4.7	45.7	3.8	36.8	1.5	14.4
1935	19.4	192.0	11.6	114.7	11.3	111.9	7.4	72.7	5.1	50.3	2.8	27.9	6.7	65.8	5.0	49.0	3.6	35.5	1.4	14.3
1936	18.8	191.2	11.8	120.4	12.3	125.3	8.8	89.3	5.0	51.3	2.2	22.7	6.7	68.3	4.4	44.4	3.5	36.0	1.5	15.3
1937	18.8	194.7	11.8	122.5	12.0	124.8	7.4	76.8	5.1	52.4	2.0	20.7	6.7	69.9	4.2	43.6	3.4	35.4	1.5	15.6
1938	19.9	197.1	12.1	119.9	12.9	127.2	7.5	73.8	5.2	50.9	2.1	21.2	6.8	66.9	4.4	43.6	3.4	33.2	1.6	15.7
1939	20.5	205.4	12.2	121.7	13.8	138.3	7.2	72.4	5.0	50.3	2.2	21.7	5.8	57.9	4.0	40.1	2.9	28.9	1.8	17.5
1940	22.2	227.1	12.6	128.8	15.0	153.3	7.6	77.8	5.1	52.0	2.3	23.9	5.1	52.5	4.0	40.6	2.6	26.9	1.8	18.4
1941	29.8	308.3	12.6	130.2	7.9	82.0	8.4	87.3	5.1	53.0	4.5	46.8	4.3	44.2	4.0	41.0	2.8	29.0	2.2	23.0
1942	30.9	315.5	12.8	130.8	7.9	81.2	7.8	80.2	5.0	51.2	4.7	47.9	4 6	47.0	3.7	37.6	2.8	28.6	2.3	23.9

(1) Per cent of total deaths.
(2) Rate per 100,000 population.
NOTE: It should be noted that the effects of certain changes in classification and rearrangement of titles provided in the Fifth Revision of the International List of Causes of Death are apparent in the following: Tuberculosis, Diseases of the heart, Diseases peculiar to the first year of life, Diseases of the arteries and intracranial lesions of vascular origin.

The Four Chief Causes of Death in each Age-Group

Table Q shows the four primary causes of death in each age-group for 1942. In brief, it will be seen that accidents, or other violent causes, are the main cause of death of persons from 1 to 39 years of age. From 5 to almost 39 years of age tuberculosis was the second chief cause of death. Diseases of the heart affect those in the late 20's and after 40 years of age increase with age as the chief cause of death. Cancer does not appear as a main cause of death till the late 30's, increasing with age and particularly affecting persons in their 60's, then decreasing from that point as a primary cause of death. In general, diseases of the heart and arteries, cancer, intracranial lesions of vascular origin and nephritis are the primary causes of death of persons over 50 years of age.

TABLE Q—THE FOUR CHIEF CAUSES OF DEATH IN THE DIFFERENT AGE-GROUPS, ONTARIO, 1942

Int. List Number	Age-group and Cause of Death	Deaths in Age-groups by Cause of Death	Per Cent of Deaths in Age-groups due to Specified Causes	Deaths from Specified Causes at all Ages	Per Cent of Deaths at all Ages from Specified Causes
	Under 1 year, total	**3,139**	**67.9**		
159	Premature birth	819	26.1	819	100.0
157	Congenital malformations	583	18.6	675	86.4
106-109	Pneumonia and bronchitis	407	13.0	1,905	21.4
160	Injury at birth	319	10.2	319	100.0
	1-4 years, total	**571**	**56.9**		
163-198	Violent or accidental deaths	156	27.3	3,069	5.1
106-109	Pneumonia and bronchitis	95	16.6	1,905	5.0
157	Congenital malformations	38	6.7	675	5.6
119-120	Diarrhoea and enteritis	36	6.3	343	10.5
	5-9 years, total	**272**	**58.1**		
163-198	Violent or accidental deaths	99	36.4	3,069	3.2
13- 22	Tuberculosis	23	8.5	1,093	2.1
106-109	Pneumonia and bronchitis	21	7.7	1,905	1.1
157	Congenital malformations	15	5.5	675	2.2
	10-19 years, total	**741**	**55.0**		
163-198	Violent or accidental deaths	246	33.2	3,069	8.0
13- 22	Tuberculosis	84	11.3	1,093	7.7
90- 95	Diseases of the heart	43	5.8	12,069	0.4
106-109	Pneumonia and bronchitis	35	4.7	1,905	1.8
	20-29 years, total	**1,203**	**68.6**		
163-198	Violent or accidental deaths	436	36.2	3,069	14.2
13- 22	Tuberculosis	215	17.9	1,093	19.7
140-150	Diseases of pregnancy	88	7.3	206	42.7
90- 95	Diseases of the heart	87	7.2	12,069	0.7
	30-39 years, total	**1,421**	**57.9**		
163-198	Violent or accidental deaths	264	18.6	3,069	8.6
90- 95	Diseases of the heart	220	15.5	12,069	1.8
13- 22	Tuberculosis	196	13.8	1,093	17.9
45- 55	Cancer	142	10.0	5,005	2.8
	40-49 years, total	**2,458**	**63.0**		
90- 95	Diseases of the heart	624	25.4	12,069	5.2
45- 55	Cancer	480	19.5	5,005	9.6
163-198	Violent or accidental deaths	289	11.8	3,069	9.4
13- 22	Tuberculosis	156	6.3	1,093	14.3

TABLE Q—THE FOUR CHIEF CAUSES OF DEATH IN THE DIFFERENT AGE-GROUPS, ONTARIO, 1942—Continued

Int. List Number	Age-group and Cause of Death	Deaths in Age-groups by Cause of Death	Per Cent of Deaths in Age-groups due to Specified Causes	Deaths from Specified Causes at all Ages	Per Cent of Deaths at all Ages from Specified Causes
	50-59 years, total	**4,902**	**64.2**		
90- 95	Diseases of the heart	1,581	32.3	12,069	13.1
45- 55	Cancer	973	19.8	5,005	19.4
163-198	Violent or accidental deaths	315	6.4	3,069	10.3
83 a-d	Intracranial lesions of vascular origin	279	5.7	1,832	15.2
	60-69 years, total	**7,455**	**68.5**		
90- 95	Diseases of the heart	2,788	37.4	12,069	23.1
45- 55	Cancer	1,405	18.8	5,005	28.1
83e,96,97, 99, 102	Diseases of the arteries (coronary excepted)	508	6.8	3,106	16.4
83 a-d	Intracranial lesions of vascular origin	407	5.5	1,832	22.2
	70-79 years, total	**9,400**	**71.6**		
90- 95	Diseases of the heart	3,789	40.3	12,069	31.4
45- 55	Cancer	1,250	13.3	5,005	25.0
83e,96,97, 99, 102	Diseases of the arteries (coronary excepted)	1,111	11.8	3,106	35.8
130-132	Nephritis	580	6.2	1,957	29.6
	80-89 years, total	**6,459**	**71.0**		
90- 95	Diseases of the heart	2,520	39.0	12,069	20.9
83e,96,97, 99, 102	Diseases of the arteries (coronary excepted)	1,059	16.4	3,106	34.1
45- 55	Cancer	620	9.6	5,005	12.4
130-132	Nephritis	390	6.0	1,957	19.9

Mortality from Notifiable Diseases

A summary of deaths and death rates from notifiable diseases is shown in Tables R (1) and R (2) for the last 10-year period. The 1942 figures were consistently lower than those for the previous year for all diseases except chickenpox. In general, from 1933 to 1942 deaths from diphtheria, erysipelas, scarlet fever and typhoid fever have been on a general downward trend. Deaths from influenza have shown a decided decline except for minor epidemics in 1937 and 1939. Deaths from poliomyelitis have shown the same trend except for the year 1937, as well as those from whooping cough except for the year 1941. Deaths from tuberculosis are discussed in detail in the section to follow.

TABLE R (1)—DEATHS FROM NOTIFIABLE DISEASES, ONTARIO, 1933-1942.

Cause of Death	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
	Number									
Actinomycosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Anthrax	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Botulism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chickenpox	10	11	6	6	5	3	4	7	2	5
Cholera (Asiatic)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Conjunctivitis (ophthalmia neonatorum)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diphtheria	40	23	33	31	30	11	13	14	14	14
Dysentery	42	57	29	34	38	36	27	21	37	34
Encephalitis (infectious)	30	16	24	15	15	14	15	17	25	22
Erysipelas	63	74	74	81	47	34	25	28	15	6
Glanders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Influenza (epidemic)	1,240	580	958	722	1,659	618	1,190	611	465	273
Jaundice (infectious)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Leprosy	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Malaria	2	....	....	1	2	3	1	1	....	1
Measles	37	5	89	84	30	31	44	31	43	9
Meningitis (meningococcal)	27	13	24	20	17	16	18	30	60	34
Paratyphoid fever	4	2	....	3	4	4	3	1	5	4
Plague	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Poliomyelitis	15	39	14	23	119	25	23	14	10	12
Psittacosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Puerperal septicaemia	80	69	49	85	65	50	50	35	52	41
Rabies	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Rocky Mountain spotted fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Rubella (German measles)	....	1	1	3	....	....	....	....	2	....
Scarlet fever	43	58	57	79	50	49	53	31	38	31
Septic Sore Throat (epidemic)	....	....	....	....	....	....	....	....	81	28
Smallpox	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tick paralysis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Trachoma	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Trichinosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tuberculosis	1,465	1,337	1,303	1,327	1,315	1,237	1,085	1,011	1,100	1,093
(a) Pulmonary	1,241	1,144	1,097	1,109	1,149	1,070	936	846	968	955
(b) Non-pulmonary	224	193	206	218	166	167	149	165	132	138
Tularaemia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Typhoid fever	47	47	39	40	35	35	16	26	18	10
Typhus fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Undulant fever	2	3	5	2	6	2	2	3	2	3
Vincent's angina	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Whooping cough	119	178	144	112	104	88	75	69	100	62
Yellow fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

NOTE.—Previous to 1941 deaths from Septic Sore Throat were not tabulated separately.

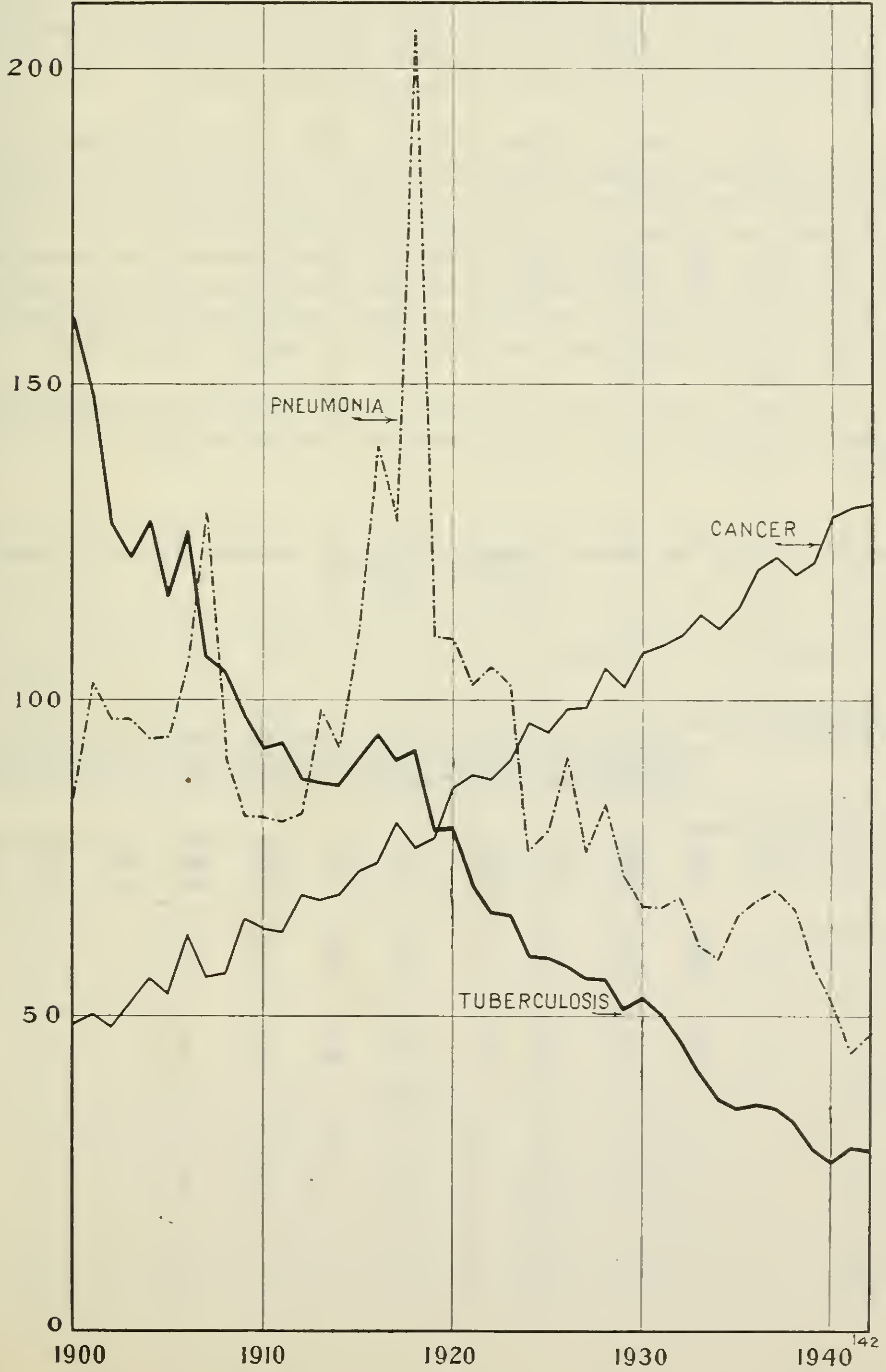
TABLE R (2)—DEATH RATES PER 100,000 POPULATION, NOTIFIABLE DISEASES, ONTARIO, 1933-1942

Causes of Death	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
	Rate per 100,000 population									
Actinomycosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Anthrax	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Botulism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chickenpox	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
Cholera (Asiatic)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Conjunctivitis (ophthalmia neonatorum)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diphtheria	1.1	0.6	0.9	0.8	0.8	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
Dysentery	1.2	1.6	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	0.6	1.0	0.9
Encephalitis (infectious)	0.8	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6
Erysipelas	1.8	2.0	2.0	2.2	1.3	0.9	0.7	0.7	0.4	0.2
Glanders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Influenza (epidemic)	34.8	16.0	26.1	19.6	44.7	16.6	31.7	16.2	12.3	7.1
Jaundice (infectious)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Leprosy	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Malaria	0.1	....	....	0.03	0.1	0.1	0.03	0.03	....	0.03
Measles	1.0	0.1	2.4	2.3	0.8	0.8	1.2	0.8	1.1	0.2
Meningitis (meningococcal)	0.8	0.4	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	1.6	0.9
Paratyphoid fever	0.1	0.1	....	0.1	0.1	0.1	0.1	0.03	0.1	0.1
Plague	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Poliomyelitis	0.4	1.1	0.4	0.6	3.2	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3
Psittacosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Puerperal septicaemia	2.2	1.9	1.3	2.3	1.8	1.3	1.3	0.9	1.4	1.1
Rabies	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Rocky Mountain spotted fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Rubella (German measles)	....	0.03	0.03	0.1	....	....	....	....	0.1	....
Scarlet fever	1.2	1.6	1.6	2.1	1.3	1.3	1.4	0.8	1.0	0.8
Septic Sore Throat (epidemic)	....	....	....	....	....	....	....	....	2.1	0.7
Smallpox	0.03	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tick paralysis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Trachoma	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Trichinosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tuberculosis	41.1	36.8	35.5	36.0	35.4	33.2	28.9	26.9	29.0	28.6
(a) Pulmonary	34.8	31.5	29.9	30.1	31.0	28.7	24.9	22.5	25.6	25.0
(b) Non-pulmonary	6.3	5.3	5.6	5.9	4.5	4.5	4.0	4.4	3.5	3.6
Tularaemia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Typhoid fever	1.3	1.3	1.1	1.1	0.9	0.9	0.4	0.7	0.5	0.3
Typhus fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Undulant fever	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Vincent's angina	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Whooping cough	3.3	4.9	3.9	3.0	2.8	2.4	2.0	1.8	2.6	1.6
Yellow fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

Mortality from Tuberculosis

Chart 5

DEATHS FROM
TUBERCULOSIS, CANCER AND PNEUMONIA
ONTARIO, 1900-42
Rates per 100,000 population



Tables S (1) and S (2) show the deaths from all forms of tuberculosis in the province from 1933 to 1942 as well as death rates per 100,000 population classified by the age of the decedents. There have been two main trends in the total numbers of those dying from tuberculosis; namely, a gradual decline from 1,465 deaths in 1933 to 1,237 in 1938, followed by a levelling off during the past four years with an average of 1,072 deaths per year. The death rate, on the other hand, has shown a steady decline from 41.1 per 100,000 population in 1933 to 26.9 in 1940 followed by slightly increased rates of 29.0 and 28.6 in 1941 and 1942, respectively. Chart 5 illustrates the decided reduction in mortality from tuberculosis which has taken place since the beginning of the century.

The largest number of deaths occurred, in 1942, in the age-groups 50 to 69 followed by those in the 20's and early 30's. Since 1933 there has been a remarkable decline in the total number of deaths in younger age-groups whereas deaths in the older age-groups have not declined appreciably since 1933. The rates, however, in the ages approaching middle life, in all instances have been either more than halved or greatly reduced. Although the number of deaths of children under four years of age has always been relatively small, since 1933 there has been a drastic reduction in the death rate among this group of the population.

Table 48, in Part II of this report, gives details of deaths and death rates for counties, according to place of occurrence and place of residence, for the year 1942.

TABLE S (1)—DEATHS FROM TUBERCULOSIS (ALL FORMS), BY AGE AND SEX, ONTARIO, 1933-1942

Age-group	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
Total Deaths from all causes*	**35,301**	**35,119**	**36,317**	**37,571**	**38,475**	**36,890**	**37,530**	**38,503**	**39,226**	**39,119**
M.	**18,489**	**18,731**	**19,281**	**19,916**	**20,690**	**19,814**	**20,310**	**20,923**	**21,549**	**21,349**
F.	**16,812**	**16,388**	**17,036**	**17,655**	**17,785**	**17,076**	**17,220**	**17,580**	**17,677**	**17,770**
Total Deaths from Tuberculosis*	**1,465**	**1,337**	**1,303**	**1,327**	**1,315**	**1,236**	**1,085**	**1,011**	**1,100**	**1,093**
M.	**741**	**720**	**708**	**749**	**741**	**678**	**625**	**570**	**642**	**627**
F.	**724**	**617**	**595**	**578**	**574**	**559**	**460**	**441**	**458**	**466**
Under 1 year	23	14	15	12	19	17	12	9	16	9
M.	13	6	11	11	10	10	7	3	9	6
F.	10	8	4	1	9	7	5	6	7	3
1 year	28	13	17	24	12	16	7	13	13	7
M.	18	6	10	17	6	7	3	8	3	2
F.	10	7	7	7	6	9	4	5	10	5
2 years	15	8	12	14	17	8	6	4	6	12
M.	9	5	2	7	7	4	4	2	5	4
F.	6	3	10	7	10	4	2	2	1	8
3 years	10	14	13	11	6	10	5	5	3	3
M.	7	7	8	10	3	3	1	2	2	1
F.	3	7	5	1	3	7	4	3	1	2
4 years	10	5	5	5	4	8	8	6	10	4
M.	8	4	3	3	1	4	3	3	4	3
F.	2	1	2	2	3	4	5	3	6	1

TABLE S (1)—DEATHS FROM TUBERCULOSIS (ALL FORMS), BY AGE AND SEX, ONTARIO, 1933-1942—Continued

Age-group	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
5-9 years	30	29	35	37	27	24	20	20	15	23
M.	16	14	16	24	13	9	11	15	8	12
F.	14	15	19	13	14	15	9	5	7	11
10-14 years	32	23	36	28	28	29	23	21	41	18
M.	13	10	20	13	11	11	8	4	11	7
F.	19	13	16	15	17	18	15	17	30	11
15-19 years	101	93	88	93	72	76	64	64	64	66
M.	36	27	35	37	29	28	24	33	30	26
F.	65	66	53	56	43	48	40	31	34	40
20-24 years	192	147	133	146	162	122	93	87	87	106
M.	73	62	46	60	61	50	43	36	32	47
F.	119	85	87	86	101	72	50	51	55	59
25-29 years	183	160	131	139	137	124	118	98	102	109
M.	70	79	53	57	56	54	52	34	42	46
F.	113	81	78	82	81	70	66	64	60	63
30-34 years	132	141	123	120	111	123	105	88	88	112
M.	70	67	61	60	62	67	50	42	43	64
F.	62	74	62	60	49	56	55	46	45	48
35-39 years	127	119	107	121	119	102	90	87	84	84
M.	72	78	60	76	71	69	53	52	51	47
F.	55	41	47	45	48	33	37	35	33	37
40-44 years	106	100	128	99	98	92	84	84	100	90
M.	60	64	85	64	64	54	57	55	66	57
F.	46	36	43	35	34	38	27	29	34	33
45-49 years	117	102	77	103	103	107	60	71	90	66
M.	67	63	50	64	79	69	39	51	62	43
F.	50	39	27	39	24	38	21	20	28	23
50-59 years	168	149	186	168	177	160	173	152	158	167
M.	109	101	126	123	136	108	133	109	121	134
F.	59	48	60	45	41	52	40	43	37	33
60-69 years	111	135	114	129	132	131	131	127	139	123
M.	62	85	75	80	87	82	87	80	103	79
F.	49	50	39	49	45	49	44	47	36	44
70-79 years	68	73	70	65	74	75	72	61	69	79
M.	32	39	40	38	39	42	42	35	41	40
F.	36	34	30	27	35	33	30	26	28	39
80 years and over	11	11	12	13	16	11	13	14	15	14
M.	6	2	6	5	5	5	7	6	9	8
F.	5	9	6	8	11	6	6	8	6	6

*Totals include deaths where age was not stated.

TABLE S (2)—DEATH RATES PER 100,000 POPULATION FROM TUBERCULOSIS, BY AGE, ONTARIO, 1933-1942

Age-group	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
Total deaths from all causes	**990.5**	**967.7**	**988.8**	**1018.5**	**1036.8**	**988.7**	**1000.3**	**1023.2**	**1035.6**	**1022.7**
Deaths from tuberculosis	**41.1**	**36.8**	**35.5**	**36.0**	**35.4**	**33.2**	**28.9**	**26.9**	**29.0**	**28.6**
Under 1 year	38.4	23.0	24.5	19.1	30.0	26.7	18.8	14.0	26.9	12.5
1 year	46.2	21.3	27.5	37.9	18.9	25.0	10.9	20.1	23.3	12.5
2 years	23.3	12.3	18.2	20.7	25.0	11.7	8.7	5.8	9.4	21.6
3 years	15.3	21.1	19.4	16.0	8.7	14.4	7.2	7.1	5.0	4.7
4 years	15.3	7.6	7.5	7.3	5.8	11.6	11.5	8.6	17.1	6.6
5-9 years	8.8	8.4	10.0	10.3	7.5	6.6	5.5	5.5	5.0	7.7
10-14 years	9.8	7.0	10.8	8.2	8.1	8.4	6.6	6.0	12.6	5.6
15-19 years	30.9	28.1	26.3	27.1	20.9	21.9	18.4	18.3	18.9	19.5
20-24 years	64.2	48.6	43.6	46.6	51.5	38.5	29.2	27.3	26.9	32.4
25-29 years	67.4	58.2	47.2	48.8	47.9	43.1	40.8	33.8	32.3	34.3
30-34 years	51.0	53.9	46.5	44.3	40.7	44.9	38.1	31.8	30.7	38.3
35-39 years	50.1	46.5	41.4	45.6	44.6	38.0	33.4	32.2	31.3	31.0
40-44 years	45.2	42.1	53.4	40.3	39.6	37.0	33.6	33.5	39.9	35.5
45-49 years	55.2	47.6	35.6	46.5	46.2	47.7	26.6	31.4	38.7	28.1
50-59 years	52.0	45.6	56.4	49.6	52.0	46.8	50.3	44.0	39.9	41.4
60-69 years	52.1	62.6	52.4	57.8	58.8	58.1	57.7	55.8	52.3	45.1
70-79 years	59.2	63.0	59.7	54.2	61.3	61.8	59.0	49.8	48.9	54.9
80 years and over	35.9	35.6	38.4	40.6	49.7	34.0	39.9	42.8	34.2	31.3

Mortality from Cancer

As illustrated in Tables T (1) and T (2), and in contra-distinction to tuberculosis mortality, the total number of deaths from cancer has been generally increasing since 1933. This has been more or less apparent in each age-group and particularly so among older persons. In addition, the general cancer death rate has been rising over the past decade, standing at 130.8 deaths per 100,000 population in 1942, as compared with 130.2 in 1941 and 113.5 in 1933. Chart 5 illustrates the steady upward trend in the mortality rate from cancer since the beginning of the century.

Cancer is definitely a disease of old age, beginning its ravages in the late 30's or early 40's and increasing rapidly with age. Any reduction in the death rate which has taken place during the past decade has been in the younger age-groups of the population.

TABLE T (1)—DEATHS FROM CANCER, BY AGE AND SEX, ONTARIO, 1933-1942

Age-group	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1938	1940	1941	1942
Deaths from all causes*	**35,301**	**35,119**	**36,317**	**37,571**	**38,475**	**36,890**	**37,530**	**38,503**	**39,226**	**39,119**
M.	**18,489**	**18,731**	**19,281**	**19,916**	**20,690**	**19,814**	**20,310**	**20,923**	**21,549**	**21,349**
F.	**16,812**	**16,388**	**17,036**	**17,655**	**17,785**	**17,076**	**17,220**	**17,580**	**17,677**	**17,770**
Deaths from Cancer*	**4,044**	**4,034**	**4,214**	**4,441**	**4,547**	**4,472**	**4,567**	**4,847**	**4,931**	**5,005**
M.	**1,859**	**1,885**	**1,952**	**2,050**	**2,173**	**2,083**	**2,171**	**2,303**	**2,367**	**2,384**
F.	**2,185**	**2,149**	**2,262**	**2,391**	**2,374**	**2,389**	**2,396**	**2,544**	**2,564**	**2,621**

TABLE T (1)—DEATHS FROM CANCER, BY AGE AND SEX, ONTARIO, 1933-1942—Continued

Age-group	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
Under 5 years........	20	14	9	16	17	11	13	11	16	16
M.	10	9	4	10	11	5	12	6	10	7
F.	10	5	5	6	6	6	1	5	6	9
5-14 years..........	23	12	19	10	16	22	19	12	14	16
M.	15	6	9	7	9	10	13	4	11	8
F.	8	6	10	3	7	12	6	8	3	8
15-24 years..........	24	27	29	28	30	32	26	33	34	32
M.	13	16	18	10	16	16	14	27	18	20
F.	11	11	11	18	14	16	12	6	16	12
25-34 years..........	72	85	97	69	90	91	76	80	76	63
M.	24	35	30	28	32	34	26	28	32	22
F.	48	50	67	41	58	57	50	52	44	41
35-44 years..........	258	246	253	276	271	282	241	292	302	284
M.	86	74	80	86	105	88	76	93	112	90
F.	172	172	173	190	166	194	165	199	190	194
45-49 years..........	269	225	266	256	270	273	258	283	282	299
M.	93	82	103	83	108	99	101	105	103	101
F.	176	143	163	173	162	174	157	178	179	198
50-54 years..........	348	376	374	384	404	369	400	447	402	400
M.	132	142	145	162	167	154	173	176	167	175
F.	216	234	229	222	237	215	227	271	235	225
55-59 years..........	401	417	458	464	477	476	493	564	543	573
M.	174	188	201	202	219	186	227	276	242	257
F.	227	229	257	262	258	290	266	288	301	316
60-64 years..........	512	534	537	540	574	528	588	586	613	658
M.	237	254	269	238	300	262	280	296	311	341
F.	275	280	268	302	274	266	308	290	302	317
65-69 years..........	612	559	588	646	624	653	623	672	699	747
M.	318	296	294	326	319	333	308	342	340	402
F.	294	263	294	320	305	320	315	330	359	345
70-74 years..........	646	647	616	644	669	651	677	696	688	664
M.	325	326	293	338	332	329	357	357	379	344
F.	321	321	323	306	337	322	320	339	309	320
75-79 years..........	449	481	517	595	604	584	601	602	631	586
M.	231	255	275	295	297	315	303	299	312	289
F.	218	226	242	300	307	269	298	303	319	297
80-84 years..........	277	270	310	344	333	328	356	374	420	419
M.	134	140	175	182	183	168	186	204	223	204
F.	143	130	135	162	150	160	170	170	197	215
85-89 years..........	102	103	119	131	132	146	150	149	176	201
M.	52	44	48	63	61	74	74	71	92	102
F.	50	59	71	68	71	72	76	78	84	99
90-94 years..........	23	33	19	34	33	17	37	33	33	36
M.	10	15	7	18	13	6	15	13	14	18
F.	13	18	12	16	20	11	22	20	19	18
95 and over..........	7	5	3	4	2	9	6	11	2	10
M.	5	3	1	2	......	4	3	4	1	3
F.	2	2	2	2	2	5	3	7	1	7

---

*Total includes deaths where age was not stated, as follows: 1933, 1 female; 1937, 1 male; 1939, 3 males; 1940, 2 males and 1942, 1 male.

TABLE T (2)—DEATH RATES PER 100,000 POPULATION FROM CANCER, BY AGE, ONTARIO, 1933-1942

Age-group	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
Deaths from all causes	**990.5**	**967.7**	**988.8**	**1018.5**	**1036.8**	**988.7**	**1000.3**	**1023.2**	**1035.6**	**1022.7**
Deaths from Cancer	**113.5**	**111.2**	**114.7**	**120.4**	**122.5**	**119.9**	**121.7**	**128.8**	**130.2**	**130.8**
Under 5 years	6.3	4.4	2.8	4.8	5.1	3.3	3.9	3.3	5.4	5.2
5-14 years	3.4	1.8	2.8	1.4	2.3	3.1	2.7	1.7	2.2	2.6
15-24 "	3.8	4.3	4.5	4.3	4.5	4.8	3.9	4.9	5.1	4.8
25-34 "	13.6	15.8	17.9	12.4	16.1	16.2	13.5	14.1	12.6	10.3
35-44 "	52.9	49.8	50.8	54.0	52.7	54.6	46.4	56.0	58.2	54.2
45-49 "	127.0	105.1	123.1	115.5	121.1	121.8	114.5	125.2	121.2	127.2
50-54 "	190.6	203.9	200.8	201.0	210.3	191.1	206.0	229.5	187.8	184.5
55-59 "	285.2	292.9	319.2	314.8	321.7	319.3	328.9	375.1	298.8	307.3
60-64 "	433.7	447.5	445.8	437.0	461.8	422.6	467.9	465.0	409.7	429.5
65-69 "	643.2	581.3	605.6	648.1	623.0	648.6	614.6	661.7	600.8	626.1
70-74 "	877.1	871.5	819.6	836.8	865.1	837.4	865.1	887.5	801.0	758.2
75-79 "	1089.0	1154.6	1228.8	1383.8	1392.0	1338.7	1374.7	1368.2	1142.4	1040.5
80 and over	1334.0	1328.5	1441.6	1602.9	1551.7	1543.4	1685.1	1735.0	1438.6	1488.7

The number of deaths from cancer classified by sites affected is given in Table U for the period 1933 to 1942. Cancer of the digestive organs and peritoneum accounts for almost half of the deaths from this disease, with an increase of 18.6 per cent in the number of deaths occurring in this group since 1933. The number of deaths from cancer of the male and female genital and urinary organs has increased over 25 per cent since 1933, cancer of the breast 38 per cent, while cancer of the respiratory organs has more than doubled during the same period.

TABLE U—DEATHS, AND DEATH RATES PER 100,000 POPULATION, FROM CANCER, CLASSIFIED BY SITES AFFECTED, 1933-1942

Site (Int. List Nos. 45-55) (5th Revision)	DEATHS									
	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
Total Deaths	**4,044**	**4,034**	**4,214**	**4,441**	**4,547**	**4,472**	**4,567**	**4,847**	**4,931**	**5,005**
M.	**1,859**	**1,885**	**1,952**	**2,050**	**2,173**	**2,083**	**2,171**	**2,303**	**2,367**	**2,384**
F.	**2,185**	**2,149**	**2,262**	**2,391**	**2,374**	**2,389**	**2,396**	**2,544**	**2,564**	**2,621**
Buccal cavity and pharynx	192	172	167	131	166	157	154	175	166	164
M.	158	146	132	109	131	126	132	152	139	121
F.	34	26	35	22	35	31	22	23	27	43
Digestive organs and peritoneum	2,063	2,092	2,123	2,250	2,314	2,227	2,263	2,388	2,430	2,446
M.	1,068	1,121	1,119	1,181	1,247	1,200	1,217	1,280	1,304	1,326
F.	995	971	1,004	1,069	1,067	1,027	1,046	1,108	1,126	1,120
Respiratory system	146	114	156	170	204	190	209	263	276	302
M.	94	72	112	107	147	128	156	198	211	230
F.	52	42	44	63	57	62	53	65	65	72
Uterus	325	374	353	343	356	381	341	367	362	374
Other female genital organs	114	116	118	128	132	135	130	146	174	147

TABLE U—DEATHS, AND DEATH RATES PER 100,000 POPULATION, FROM CANCER, CLASSIFIED BY SITES AFFECTED, 1933-1942—Continued

Site (Int. List Nos. 45-55) (5th Revision)	DEATHS									
	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1938	1940	1941	1942
Male genital organs..									276	269
Urinary organs......	324	320	369	408	415	399	424	420	247	273
M.									170	172
F.	84	61	87	72	70	62	89	91	77	101
Breast..............	407	401	424	525	464	496	532	533	542	564
M.	5	5	6	8	5	2	6	15	6	8
F.	402	396	418	517	459	494	526	518	536	556
Skin................	72	84	87	99	89	83	94	85	93	86
M.	44	56	51	66	52	46	57	46	62	60
F.	28	28	36	33	37	37	37	39	31	26
Brain and other parts of central nervous system............	75	81	88	77	91	105	89	99	81	90
M.	40	49	43	46	54	56	48	53	49	55
F.	35	32	45	31	37	49	41	46	32	35
Other and unspecified organs............	242	219	242	238	246	237	242	280	284	290
M.	126	116	120	125	122	126	131	139	150	143
F.	116	103	122	113	124	111	111	141	134	147
	DEATH RATE PER 100,000 POPULATION									
Total Deaths.......	**113.5**	**111.2**	**114.7**	**120.4**	**122.5**	**119.9**	**121.7**	**128.8**	**130.2**	**130.8**
Buccal cavity and pharynx...........	5.4	4.7	4.5	3.6	4.5	4.2	4.1	4.7	4.4	4.3
Digestive organs and peritoneum........	57.9	57.6	57.8	61.0	62.4	59.7	60.3	63.5	64.2	64.0
Respiratory system...	4.1	3.1	4.2	4.6	5.5	5.1	5.6	7.0	7.3	7.9
Uterus.............									9.6	9.8
Other female genital organs...........	23.8	24.0	25.2	25.8	26.2	26.2	26.2	27.2	4.6	3.8
Male genital organs..									7.3	7.0
Urinary organs......									6.5	7.1
Breast..............	11.4	11.0	11.5	14.2	12.5	13.3	14.2	14.2	14.3	14.7
Skin................	2.0	2.3	2.4	2.7	2.4	2.2	2.5	2.3	2.5	2.2
Brain and other parts of central nervous system............	2.1	2.2	2.4	2.1	2.5	2.8	2.4	2.6	2.1	2.4
Other and unspecified organs...........	6.8	6.0	6.6	6.5	6.6	6.4	6.4	7.4	7.5	7.6

NOTE: Cancer of male genital organs and of urinary organs was not tabulated separately for the years 1933 to 1940.

Mortality from Pneumonia

In Chart 5 it is readily seen that the death toll from one disease, namely Tuberculosis, has been very rapidly reduced over the past 40 years. On the other hand, the death toll from Cancer has shown almost a steady incline. Also included in the chart is a curve portraying the trend in the death rate from Pneumonia, a disease which may be affected by epidemics as illustrated by the peaks of 1907, 1916 and 1918. Here also, however, is revealed the effect of the public health programme in that during the past 20 years or more the general trend in the death toll from this disease has been on a fairly general downward trend. The maintained drop in the curve is more noticeable since the introduction of the sulpha drugs for the treatment of respiratory diseases.

Special Classes of Accidental Deaths

Table V shows that of 2,452 accidental deaths in 1942, cross-classified according to nature of injury, 1,011 were attributable to crushing, 816 to falls, 330 to drowning, 166 to burns and 129 to poisonous gas, suffocation, electrocution, etc. Of those injured by crushing, 491 deaths were attributable to automobile accidents (excluding trains or street-cars), 139 to railway accidents (excluding motor vehicles) and 136 to air transport accidents.

TABLE V—SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS CLASSIFIED ACCORDING TO NATURE OF INJURY, ONTARIO, 1942

(These accidental deaths are classified according to circumstances involving the accident under rubrics 169 to 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 and 193.)

Int. List No.	CAUSE OF DEATH	M.	F.
	Accidental absorption of poisonous gas	**33**	**17**
178	Accidental absorption of poisonous gas	26	14
180	Conflagration	7	3
	Accidental burns	**108**	**58**
169	Railway accidents (excluding motor vehicles)	2	...
170c	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	5	1
172	Water transport accidents	1	...
173	Air transport accidents	11	...
175c	Other agricultural accidents	1	...
180	Conflagration	45	17
181	Accidental burns (conflagration excepted)	43	40
	Accidental mechanical suffocation	**38**	**11**
169	Railway accidents (excluding motor vehicles)	2	...
174	Accidents in mines and quarries	5	...
175a	Accidents involving agricultural machinery and vehicles	1	...
176	Other accidents involving machinery	1	...
182	Accidental mechanical suffocation	29	11
	Accidental drowning	**283**	**47**
170c	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	5	1
172	Water transport accidents	88	13
173	Air transport accidents	5	...
175e	Other forestry accidents	4	...
183	Accidental drowning	181	33

TABLE V—SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS CLASSIFIED ACCORDING TO NATURE OF INJURY, ONTARIO, 1942—Continued

(These accidental deaths are classified according to circumstances involving the accident under rubrics 169 to 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 and 193.)

Int. List No.	CAUSE OF DEATH	M.	F.
	Accidental injury by cutting or piercing instruments	**12**	**2**
170c	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	1	2
173	Air transport accidents	1	...
174	Accidents in mines and quarries	1	...
175a	Accidents involving agricultural machinery and vehicles	2	...
175b	Injury by animals in agriculture	1	...
175c	Other agricultural accidents	1	...
175d	Accidents involving forestry machinery and vehicles	1	...
176	Other accidents involving machinery	1	...
185	Accidental injury by cutting or piercing instruments	3	...
	Accidental injury by fall	**357**	**459**
169	Railway accidents (excluding motor vehicles)	5	...
170a	Collisions with trains	1	...
170c	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	15	2
170d	Motorcycle accidents (excluding automobiles)	5	1
171a	Street-car accidents (excluding trains and motor vehicles)	1	...
171b	Other road transport accidents (excluding street-cars, trains and motor vehicles)	10	5
174	Accidents in mines and quarries	6	...
175a	Accidents involving agricultural machinery and vehicles	12	...
175c	Other agricultural accidents	10	...
175e	Other forestry accidents	1	...
186a	Accidental injury by fall	291	451
	Accidental injury by crushing	**861**	**150**
169	Railway accidents (excluding motor vehicles)	113	26
170a	Collisions with trains	48	17
170b	Collisions with street-cars	4	1
170c	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	395	96
170d	Motorcycle accidents (excluding automobiles)	3	...
171a	Street-car accidents (excluding trains and motor vehicles)	7	7
171b	Other road transport accidents (excluding street-cars, trains and motor vehicles)	4	2
173	Air transport accidents	136	...
174	Accidents in mines and quarries	32	...
175a	Accidents involving agricultural machinery and vehicles	12	...
175b	Injury by animals in agriculture	8	...
175c	Other agricultural accidents	3	...
175d	Accidents involving forestry machinery and vehicles	2	...
175e	Other forestry accidents	21	...
176	Other accidents involving machinery	36	...
186b	Accidental injury by crushing	37	1
	Accidents due to electric currents	**15**	**1**
175e	Other forestry accidents	1	...
176	Other accidents involving machinery	1	...
193	Accidents due to electric currents	13	1

Marriages

From Table W it will be noted that there have been significant fluctuations in the number of marriages in the province since 1922, each of which have reflected general economic trends. For example, there was a general increase in marriages and in the marriage rate leading up to 1929, a prosperity period, followed by a decline coincident with the depression period which continued till approximately

1933. This was followed by a return to a more stable economic condition which is reflected by an increase in both the total number of marriages and the marriage rates. The effect of the war is clearly apparent in the relatively high rates of 11.0, 11.4 and 11.9 per 1,000 population during the last three years.

TABLE W—MARRIAGES AND MARRIAGE RATES PER 1,000 POPULATION, ONTARIO, 1922-1942

Year	Number	Rate per 1,000 Population	Year	Number	Rate per 1,000 Population
1922	23,360	7.8	1932	22,224	6.4
1923	24,842	8.2	1933	22,587	6.3
1924	24,038	7.9	1934	25,874	7.1
1925	23,074	7.4	1935	26,843	7.3
1926	23,632	7.5	1936	27,734	7.5
1927	24,677	7.7	1937	29,893	8.1
1928	25,728	7.8	1938	30,080	8.1
1929	27,605	8.3	1939	34,657	9.2
1930	25,605	7.6	1940	41,229	11.0
1931	23,771	6.9	1941	43,270	11.4
			1942	45,466	11.9

Divorces

In Ontario, divorced persons form a very small proportion of the population as compared with some of the other countries of the world. The following summary indicates the number and percentages of such persons in the population of the province as enumerated in the past three censuses.

	1921*	1931	1941
Divorced persons—Male	1,135	1,071	2,291
Female	1,369	1,015	2,865
Per cent of population—Male	0.08	0.06	0.12
Female	0.09	0.06	0.15

*Including legal separations.

An historical summary of the number of marriages dissolved in Ontario since 1919 is presented in Table X. Previous to 1920 very few divorces were granted in the province. There was no appreciable increase in the number till the late 1920's, but since the transfer in 1930 of jurisdiction from the Dominion Parliament to provincial courts there has been a steady annual increase (except in 1937) in the number of divorces. Previous to 1930 a record number of 213 (1928) divorces were granted. From an annual average of somewhat over 300 in the early 1930's the number has increased rapidly to 949 in 1941 and 1,185 in 1942, representing an increase in the rate per 100,000 population of from 9 or 10 to 31 in 1942.

In the early 1920's the majority of the successful applicants were husbands, but since that period dissolutions granted on the application of wives have been in the great majority. Since 1935 for every 1,000 divorces granted to wives, an average of 550 have been granted to husbands as applicants, the ratio in 1942 being 576 per 1,000 divorces granted to wives.

TABLE X—DISSOLUTIONS OF MARRIAGE (DIVORCES) AND RATE PER 100,000 POPULATION, 1919-1942, AND RATIO OF DISSOLUTIONS TO MALES AND FEMALES, 1935-1942

Year	Dissolutions of Marriage	Rate per 100,000 Population	Year	Dissolutions of Marriage	Rate per 100,000 Population	Year	Dissolutions of Marriage	Rate per 100,000 Population	Dissolutions Granted to—		Ratio of Dissolutions to Males per 1,000 Dissolutions to Females
									Husbands	Wives	
1919	46	1.6	1927	181	5.6	1935	491	13.4	180	311	579
1920	89	3.1	1928	213	6.5	1936	519	14.1	174	340	512
1921	96	3.3	1929	207	6.2	1937	607	16.4	209	398	525
1922	91	3.1	1930	204	6.0	1938	824	22.1	294	530	555
1923	102	3.4	1931	91*	2.7	1939	747	19.9	258	489	528
1924	113	3.7	1932	343*	9.9	1940	916	24.3	330	586	563
1925	119	3.8	1933	307	8.6	1941	949	25.1	339	610	556
1926	111	3.5	1934	365	10.1	1942	1185	31.0	433	752	576

*Represents effect of transfer of jurisdiction from Dominion Parliament to provincial Supreme Court and consequent time-lag between granting of decree nisi and decree absolute.

The following summary shows the remarriages, during the past six years, of divorced persons classified according to the marital status of both contracting parties.

Years	Marriages Between—					Total Divorced Persons Remarrying
	Divorced Women and		Divorced Men and			
	Bachelors	Widowers	Spinsters	Widows	Divorced Women	
1937	46	28	104	13	10	211
1938	31	15	75	4	11	147
1939	64	22	97	8	15	221
1940	18	13	34	4	10	89
1941	20	20	47	16	11	125
1942	37	26	53	8	9	142

PART II

Detailed Tables, 1942

Table 1—General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario by Counties (including Cities, Towns and Villages), 1942

(As at Census 1941)

COUNTIES	Estimated population	BIRTHS (exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000 of population	DEATHS									Ratio per 1,000 of population	Stillbirths	Marriages	Ratio per 1,000 of population
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total	3,824,734	78,192	40,412	37,780	20.4	39,119	21,349	17,770	1,790	1,349	337	234	19,222	16,187	10.2	2,088	45,466	11.9
Algoma	52511	1225	593	632	23.3	492	282	210	38	35	8	4	236	171	9.4	28	487	9.3
Brant	57250	1258	658	600	22.0	700	376	324	24	24	7	3	345	297	12.2	36	725	12.7
Bruce	42088	748	379	369	17.8	429	246	183	16	9	1	...	229	174	10.2	19	373	8.9
Carleton	204503	4697	2409	2288	23.0	2202	1142	1060	115	122	20	19	1007	919	10.8	132	2695	13.2
Cochrane	80873	2282	1160	1122	28.2	493	304	189	58	50	14	12	232	127	6.1	52	688	8.5
Dufferin	14213	252	127	125	17.7	173	97	76	7	3	1	...	89	73	12.2	7	130	9.1
Dundas	16369	254	126	128	15.5	110	59	51	5	3	...	...	54	48	6.7	10	117	7.1
Durham	25462	389	195	194	15.3	284	135	149	3	8	2	2	130	139	11.2	19	205	8.1
Elgin	46602	816	458	358	17.5	553	283	270	22	11	2	1	259	258	11.9	17	521	11.2
Essex	175936	4015	2075	1940	22.8	1489	835	654	97	68	14	13	724	573	8.5	103	2184	12.4
Frontenac	54243	1384	687	697	25.5	787	436	351	37	34	4	5	395	312	14.5	36	681	12.6
Glengarry	18915	312	171	141	16.5	168	86	82	7	7	4	...	75	75	8.9	12	143	7.6
Grenville	16146	166	89	77	10.3	167	76	91	1	4	3	1	72	86	10.3	4	130	8.1
Grey	57720	1029	509	520	17.8	637	336	301	20	28	4	1	312	272	11.0	32	468	8.1
Haldimand	22068	423	225	198	19.2	243	145	98	10	4	2	...	133	94	11.0	5	240	10.9
Haliburton	6761	141	80	61	20.9	46	31	15	2	2	...	...	29	13	6.8	6	36	5.3
Halton	28794	255	124	131	8.9	237	119	118	3	1	2	...	114	117	8.2	7	292	10.1
Hastings	63942	1521	793	728	23.8	650	352	298	34	36	6	4	312	258	10.2	50	718	11.2
Huron	44170	776	397	379	17.6	503	267	236	14	8	1	2	252	226	11.4	16	357	8.1
Kenora	23992	498	265	233	20.8	215	129	86	19	10	5	15	105	61	9.0	13	201	8.4
Kent	66995	1425	705	720	21.3	705	398	307	22	27	7	...	369	280	10.5	42	730	10.9
Lambton	57482	1000	511	489	17.4	587	315	272	20	19	4	3	291	250	10.2	26	503	8.8
Lanark	33467	679	365	314	20.3	433	232	201	19	9	6	2	207	190	12.9	18	309	9.2
Leeds	36395	777	425	352	21.3	458	240	218	18	10	2	1	220	207	12.6	20	363	10.0
Lennox & Addington	18650	273	144	129	14.6	185	105	80	7	2	1	...	97	78	9.9	5	158	8.5
Lincoln	65703	1444	787	657	22.0	630	349	281	30	22	13	3	306	256	9.6	27	839	12.8
Manitoulin	10947	247	134	113	22.6	131	78	53	10	6	7	2	61	45	12.0	3	64	5.8
Middlesex	128411	2492	1308	1184	19.4	1700	913	787	40	33	12	10	861	744	13.2	64	1528	11.9
Muskoka	22049	375	208	167	17.0	245	155	90	10	5	1	1	144	84	11.1	17	198	9.0
Nipissing	43739	1121	591	530	25.6	372	243	129	38	30	6	11	199	88	8.5	33	408	9.3
Norfolk	35960	671	341	330	18.7	379	209	170	25	8	2	3	182	159	10.5	17	350	9.7
Northumberland	31087	442	206	236	14.2	372	193	179	12	6	4	3	177	170	12.0	14	240	7.7
Ontario	66361	1062	541	521	16.0	685	353	332	29	15	1	1	323	316	10.3	36	719	10.8
Oxford	51473	1073	554	519	20.8	657	365	292	17	15	5	4	343	273	12.8	28	529	10.3
Parry Sound	30377	836	437	399	27.5	271	156	115	27	11	2	3	127	101	8.9	21	315	10.4
Peel	31848	428	220	208	13.4	281	152	129	5	6	3	2	144	121	8.8	6	324	10.2
Perth	50180	863	476	387	17.2	529	271	258	16	14	...	1	255	243	10.5	33	440	8.8
Peterborough	47856	1194	636	558	24.9	528	300	228	36	21	3	2	261	205	11.0	31	588	12.3
Prescott	25508	725	400	325	28.4	257	141	116	38	21	4	3	99	92	10.1	23	226	8.9
Prince Edward	16914	273	148	125	16.1	186	104	82	6	10	...	...	98	72	11.0	12	145	8.6
Rainy River	19319	444	232	212	23.0	149	99	50	11	12	2	5	86	33	7.7	18	147	7.6
Renfrew	55256	1242	634	608	22.5	561	313	248	44	26	2	1	267	221	10.2	41	503	9.1
Russell	17619	440	222	218	25.0	114	59	55	13	12	6	1	40	42	6.5	12	134	7.6
Simcoe	87909	1978	1013	965	22.5	1100	624	476	48	41	10	4	566	431	12.5	51	866	9.9
Stormont	41305	1106	572	534	26.8	459	248	211	38	20	6	7	204	184	11.1	21	448	10.8
Sudbury	81606	2733	1394	1339	33.5	591	417	174	91	38	21	6	305	130	7.2	41	820	10.0
Thunder Bay	86034	1818	930	888	21.1	681	450	231	45	24	20	2	385	205	7.9	33	957	11.1
Timiskaming	51099	1272	662	610	24.9	346	220	126	33	27	3	8	184	91	6.8	28	372	7.3
Victoria	26188	507	248	259	19.4	346	197	149	10	9	2	...	185	140	13.2	27	214	8.2
Waterloo	99686	2017	1006	1011	20.2	948	487	461	35	35	9	5	443	421	9.5	43	1204	12.1
Welland	94755	2190	1156	1034	23.1	936	522	414	43	41	7	7	472	366	9.9	54	1334	14.1
Wellington	60035	1147	559	588	19.1	662	344	318	26	11	3	...	315	307	11.0	35	562	9.4
Wentworth	208745	4451	2273	2178	21.3	2425	1262	1163	72	63	10	9	1180	1091	11.6	131	3086	14.8
York	960864	16907	8806	8101	17.6	9616	5087	4529	321	231	51	42	4715	4256	10.0	469	14421	15.0
District of Patricia	10354	99	48	51	9.6	16	12	4	3	2	2	...	7	2	1.5	4	31	3.0

Table 2—General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario by Counties (excluding Cities, Towns and Villages of 5,000 population and over), 1942

(As at Census 1941)

COUNTIES	Estimated population	BIRTHS (exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000 of population	DEATHS									Ratio per 1,000 of population	Stillbirths	Marriages	Ratio per 1,000 of population
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total, including all municipalities	3,824,734	78,192	40,412	37,780	20.4	39,119	21,349	17,770	1,790	1,349	337	234	19,222	16,187	10.2	2,088	45,466	11.9
Total excluding cities, towns and villages of 5,000 and over	1,834,809	23,656	12,252	11,404	12.9	15,207	8,539	6,668	607	416	128	91	7,804	6,161	8.3	576	13,166	7.2
Algoma	26287	366	167	199	13.9	211	135	76	15	14	1	2	119	60	8.0	5	117	4.5
Brant	24590	332	169	163	13.5	237	135	102	7	7	2	1	126	94	9.6	6	154	6.3
Bruce	42088	748	379	369	17.8	429	246	183	16	9	1	...	229	174	10.2	19	373	8.9
Carleton	37700	234	107	127	6.2	223	110	113	5	5	2	...	103	108	5.9	4	315	8.4
Cochrane	52626	1271	654	617	24.2	343	219	124	46	31	13	9	160	84	6.5	27	344	6.5
Dufferin	14213	252	127	125	17.7	173	97	76	7	3	1	...	89	73	12.2	7	130	9.1
Dundas	16369	254	126	128	15.5	110	59	51	5	3	...	...	54	48	6.7	10	117	7.1
Durham	20541	249	127	122	12.1	200	92	108	3	4	...	2	89	102	9.7	9	157	7.6
Elgin	28799	160	87	73	5.6	262	137	125	4	1	1	...	132	124	9.1	...	252	8.8
Essex	57517	588	293	295	10.2	330	176	154	9	9	5	1	162	144	5.7	12	415	7.2
Frontenac	22540	169	77	92	7.5	245	152	93	4	4	1	...	147	89	10.9	3	119	5.3
Glengarry	18915	312	171	141	16.5	168	86	82	7	7	4	...	75	75	8.9	12	143	7.6
Grenville	16146	166	89	77	10.3	167	76	91	1	4	3	1	72	86	10.3	4	130	8.1
Grey	44129	551	273	278	12.5	418	224	194	9	16	1	...	214	178	9.5	15	305	6.9
Haldimand	22068	423	225	198	19.2	243	145	98	10	4	2	...	133	94	11.0	5	240	10.9
Haliburton	6761	141	80	61	20.9	46	31	15	2	2	...	...	29	13	6.8	6	36	5.3
Halton	28794	255	124	131	8.9	237	119	118	3	1	2	...	114	117	8.2	7	292	10.1
Hastings	39586	500	257	243	12.6	307	175	132	8	8	2	3	165	121	7.8	20	313	7.9
Huron	44170	776	397	379	17.6	503	267	236	14	8	1	2	252	226	11.4	16	357	8.1
Kenora	16362	258	135	123	15.8	126	76	50	12	9	1	12	63	29	7.7	2	117	7.2
Kent	49570	384	190	194	7.7	358	196	162	10	11	3	...	183	151	7.2	14	412	8.3
Lambton	39642	402	202	200	10.1	334	186	148	10	6	1	1	175	141	8.4	10	245	6.2
Lanark	25999	458	249	209	17.6	316	173	143	13	5	2	...	158	138	12.2	15	212	8.2
Leeds	25819	310	172	138	12.0	269	140	129	8	2	1	...	131	127	10.4	5	160	6.2
Lennox & Addington	18650	273	144	129	14.6	185	105	80	7	2	1	...	97	78	9.9	5	158	8.5
Lincoln	33119	355	198	157	10.7	249	139	110	12	4	2	...	125	106	7.5	4	282	8.5
Manitoulin	10947	247	134	113	22.6	131	78	53	10	6	7	2	61	45	12.0	3	64	5.8
Middlesex	48666	396	204	192	8.1	542	338	204	6	7	1	1	331	196	11.1	4	334	6.9
Muskoka	22049	375	208	167	17.0	245	155	90	10	5	1	1	144	84	11.1	17	198	9.0
Nipissing	27744	676	355	321	24.4	224	143	81	24	21	2	7	117	53	8.1	16	190	6.8
Norfolk	29736	241	116	125	8.1	241	128	113	8	4	...	2	120	107	8.1	4	227	7.6
Northumberland	25527	246	125	121	9.6	267	136	131	7	3	4	3	125	125	10.5	9	180	7.1
Ontario	33327	273	134	139	8.2	266	136	130	6	5	...	...	130	125	8.0	10	240	7.2
Oxford	32918	495	263	232	15.0	376	213	163	13	6	3	2	197	155	11.4	12	270	8.2
Parry Sound	23944	355	180	175	14.8	146	91	55	12	4	...	1	79	50	6.1	6	156	6.5
Peel	25873	107	57	50	4.1	192	108	84	3	2	3	2	102	80	7.4	2	241	9.3
Perth	33187	404	211	193	12.2	277	149	128	9	5	...	...	140	123	8.3	11	249	7.5
Peterborough	19948	147	80	67	7.4	155	95	60	5	2	2	1	88	57	7.8	4	125	6.3
Prescott	19391	432	242	190	22.3	172	92	80	21	14	4	2	67	64	8.9	12	162	8.4
Prince Edward	16914	273	148	125	16.1	186	104	82	6	10	...	...	98	72	11.0	12	145	8.6
Rainy River	13900	234	122	112	16.8	85	55	30	6	8	...	1	49	21	6.1	10	59	4.2
Renfrew	38696	517	262	255	13.4	295	166	129	19	9	...	...	147	120	7.6	15	286	7.4
Russell	17619	440	222	218	25.0	114	59	55	13	12	6	1	40	42	6.5	12	134	7.6
Simcoe	55524	575	305	270	10.4	583	340	243	15	17	3	2	322	224	10.5	14	439	7.9
Stormont	27606	371	199	172	13.4	159	84	75	11	2	1	4	72	69	5.8	1	110	4.0
Sudbury	47422	904	489	415	19.1	318	228	90	42	16	14	3	172	71	6.7	15	298	6.3
Thunder Bay	31138	287	140	147	9.2	128	103	25	9	5	7	1	87	19	4.1	3	94	3.0
Timiskaming	51099	1272	662	610	24.9	346	220	126	33	27	3	8	184	91	6.8	28	372	7.3
Victoria	18408	118	54	64	6.4	194	110	84	3	4	1	...	106	80	10.5	4	95	5.2
Waterloo	32639	298	143	155	9.1	245	127	118	8	2	1	3	118	113	7.5	5	299	9.2
Welland	40245	228	129	99	5.7	246	129	117	2	5	...	4	127	108	6.1	4	257	6.4
Wellington	36840	813	392	421	22.1	426	230	196	21	8	2	...	207	188	11.6	23	269	7.3
Wentworth	35511	108	57	51	3.0	453	240	213	1	5	2	1	237	207	12.8	2	223	6.3
York	234637	2538	1352	1186	10.8	1490	774	716	34	21	6	5	734	690	6.4	72	1524	6.5
District of Patricia	10354	99	48	51	9.6	16	12	4	3	2	2	...	7	2	1.5	4	31	3.0

Table 3—General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario for Cities, Towns and Villages of 10,000 population and over, 1942
(As at Census 1941)

CITIES, TOWNS, AND VILLAGES	Estimated Population	BIRTHS (exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000 of population	DEATHS									Ratio per 1,000 of population	Stillbirths	Marriages	Ratio per 1,000 of population
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total	1,768,506	48,434	25,038	23,396	27.4	21,203	11,398	9,805	1,037	827	180	124	10,181	8,854	12.0	1,330	29,161	16.5
Belleville	14969	926	483	443	61.9	285	149	136	22	28	4	1	123	107	19.0	30	267	17.8
Brantford	32660	926	489	437	28.4	463	241	222	17	17	5	2	219	203	14.2	30	571	17.5
Brockville	10576	467	253	214	44.2	189	100	89	10	8	1	1	89	80	17.9	15	203	19.2
Chatham	17425	1041	515	526	59.7	347	202	145	12	16	4	...	186	129	19.9	28	318	18.2
Cornwall	13699	735	373	362	53.7	300	164	136	27	18	5	3	132	115	21.9	20	338	24.7
Forest Hill	12954	2	1	1	0.2	31	18	13	...	...	...	...	18	13	2.4	...	24	1.9
Fort William	29854	652	319	333	21.8	286	184	102	17	10	5	1	162	91	9.6	9	490	16.4
Galt	15025	429	223	206	28.6	194	101	93	6	7	...	...	95	86	12.9	7	187	12.4
Guelph	23195	334	167	167	14.4	236	114	122	5	3	1	...	108	119	10.2	12	293	12.6
Hamilton	167830	4333	2209	2124	25.8	1909	996	913	71	58	8	8	917	847	11.4	129	2781	16.6
Kingston	31703	1215	610	605	38.3	542	284	258	33	30	3	5	248	223	17.1	33	562	17.7
Kitchener	35931	1230	608	622	34.2	419	220	199	20	24	8	2	192	173	11.7	30	502	14.0
London	79745	2096	1104	992	26.3	1158	575	583	34	26	11	9	530	548	14.5	60	1194	15.0
Niagara Falls	20118	722	383	339	35.9	288	153	135	9	11	2	2	142	122	14.3	22	418	20.8
North Bay	15995	445	236	209	27.8	148	100	48	14	9	4	4	82	35	9.3	17	218	13.6
Oshawa	26875	768	392	376	28.6	227	127	100	23	9	1	1	103	90	8.4	26	391	14.5
Ottawa	158581	4328	2227	2101	27.3	1938	1011	927	104	111	17	17	890	799	12.2	126	2291	14.4
Owen Sound	13591	478	236	242	35.2	219	112	107	11	12	3	1	98	94	16.1	17	163	12.0
Pembroke	11381	514	253	261	45.2	181	102	79	19	10	2	1	81	68	15.9	20	127	11.2
Peterborough	27908	1047	556	491	37.5	373	205	168	31	19	1	1	173	148	13.4	27	463	16.6
Port Arthur	25042	879	471	408	35.1	267	163	104	19	9	8	...	136	95	10.7	21	373	14.9
St. Catharines	32584	1089	589	500	33.4	381	210	171	18	18	11	3	181	150	11.7	23	557	17.1
St. Thomas	17803	656	371	285	36.8	291	146	145	18	10	1	1	127	134	16.3	17	269	15.1
Sarnia	17840	598	309	289	33.5	253	129	124	10	13	3	2	116	109	14.2	16	258	14.5
Sault Ste. Marie	26224	859	426	433	32.8	281	147	134	23	21	7	2	117	111	10.7	23	370	14.1
Stratford	16993	459	265	194	27.0	252	122	130	7	9	...	1	115	120	14.8	22	191	11.2
Sudbury	34184	1829	905	924	53.5	273	189	84	49	22	7	3	133	59	8.0	26	522	15.3
Timmins	28247	1011	506	505	35.8	150	85	65	12	19	1	3	72	43	5.3	25	344	12.2
Toronto	669130	14036	7287	6749	21.0	7808	4156	3652	284	205	45	37	3827	3410	11.7	388	12273	18.3
Welland	14899	728	387	341	48.9	224	146	78	23	14	1	1	122	63	15.0	18	335	22.5
Windsor	112800	3202	1679	1523	28.4	1099	635	464	87	58	9	11	539	395	9.7	83	1681	14.9
Woodstock	12745	400	206	194	31.4	191	112	79	2	3	2	1	108	75	15.0	10	187	14.7

Table 4—General Summary of Births, Deaths and Marriages for Towns and Villages of 5,000 to 10,000 population in the Province of Ontario, 1942
(As at Census 1941)

TOWNS AND VILLAGES of 5,000 to 10,000 population	Estimated Population	BIRTHS (exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000 of population	DEATHS									Ratio per 1,000 of population	Stillbirths	Marriages	Ratio per 1,000 of population
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total	221,419	6,102	3,122	2,980	27.6	2,709	1,412	1,297	146	106	29	19	1,237	1,172	12.2	182	3,139	14.2
Barrie	10095	440	228	212	43.6	152	73	79	8	6	1	1	64	72	15.1	9	141	14.0
Brampton	5975	321	163	158	53.7	89	44	45	2	4	...	...	42	41	14.9	4	83	13.9
Cobourg	5560	196	81	115	35.3	105	57	48	5	3	...	...	52	45	18.9	5	60	10.8
Collingwood	6324	287	151	136	45.4	107	66	41	9	3	1	1	56	37	16.9	8	63	10.0
Dundas	5404	10	7	3	1.9	63	26	37	...	...	...	...	26	37	11.7	...	82	15.2
Eastview	8222	135	75	60	16.4	41	21	20	6	6	1	2	14	12	5.0	2	89	10.8
Fort Erie	7069	267	136	131	37.8	92	46	46	7	7	...	...	39	39	13.0	7	126	17.8
Fort Frances	5419	210	110	100	38.8	64	44	20	5	4	2	4	37	12	11.8	8	88	16.2
Hawkesbury	6117	293	158	135	47.9	85	49	36	17	7	...	1	32	28	13.9	11	64	10.5
Ingersoll	5810	178	85	93	30.6	90	40	50	2	6	...	1	38	43	15.5	6	72	12.4
Kenora	7630	240	130	110	31.5	89	53	36	7	1	4	3	42	32	11.7	11	84	11.0
Leamington	5619	225	103	122	40.0	60	24	36	1	1	...	1	23	34	10.7	8	88	15.7
Leaside	7750	2	1	1	0.3	28	17	11	...	...	...	...	17	11	3.6	1	103	13.3
Lindsay	7780	389	194	195	50.0	152	87	65	7	5	1	...	79	60	19.5	23	119	15.3
Long Branch	5320	32	20	12	6.0	28	13	15	...	1	...	...	13	14	5.3	...	91	17.1
Midland	6463	270	125	145	41.8	103	60	43	6	3	1	...	53	40	15.9	9	90	13.9
Mimico	8075	55	22	33	6.8	24	11	13	1	...	...	...	10	13	3.0	...	104	12.9
New Toronto	9801	58	26	32	5.9	131	60	71	1	3	...	...	59	68	13.4	2	103	10.5
Orillia	9503	406	204	202	42.7	155	85	70	10	12	4	...	71	58	16.3	11	133	14.0
Parry Sound	6433	481	257	224	74.8	125	65	60	15	7	2	2	48	51	19.4	15	159	24.7
Port Colborne	7050	163	78	85	23.1	41	20	21	2	3	2	...	16	18	5.8	3	99	14.0
Port Hope	4921	140	68	72	28.4	84	43	41	...	4	2	...	41	37	17.1	10	48	9.8
Preston	6707	27	16	11	4.0	42	20	22	1	...	...	...	19	22	6.3	...	89	13.3
Renfrew	5179	211	119	92	40.7	85	45	40	6	7	...	...	39	33	16.4	6	90	17.4
Simcoe	6224	430	225	205	69.1	138	81	57	17	4	2	1	62	52	22.2	13	123	19.8
Smith's Falls	7468	221	116	105	29.6	117	59	58	6	4	4	2	49	52	15.7	3	97	13.0
Swansea	7033	7	2	5	1.0	33	14	19	1	...	...	...	13	19	4.7	...	101	14.4
Thorold	5374	82	43	39	15.3	45	28	17	...	1	2	...	26	16	8.4	...	99	18.4
Trenton	9387	95	53	42	10.1	58	28	30	4	...	...	...	24	30	6.2	...	138	14.7
Waterloo	9384	33	16	17	3.5	48	19	29	...	2	...	...	19	27	5.1	1	127	13.5
Weston	6164	177	95	82	28.7	43	24	19	...	1	...	...	24	18	7.0	6	98	15.9
Whitby	6159	21	15	6	3.4	192	90	102	...	1	...	...	90	101	31.2	...	88	14.3

Table 5—General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario for Towns and Villages of 1,000 Population and under 5,000—1942

(As at Census 1941)

Towns and Villages 1,000 and over and under 5,000	Estimated population	BIRTHS (exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000	DEATHS									Ratio per 1,000	Still-births	Marriages	Ratio per 1,000
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total	301463	8134	4259	3875	27.0	3813	2042	1771	178	106	22	17	1842	1648	12.6	231	4625	15.3
Acton	1927	31	15	16	16.1	22	12	10	...	...	...	...	12	10	11.4	....	22	11.4
Alexandria	1974	58	34	24	29.4	14	11	3	1	...	...	...	10	3	7.1	4	33	16.7
Alliston	1504	132	65	67	87.8	40	18	22	1	5	...	...	17	17	26.6	7	19	12.6
Almonte	2040	163	92	71	79.9	78	44	34	2	2	2	...	40	32	38.2	9	33	16.2
Amherstburg	2709	29	11	18	10.7	30	17	13	1	...	...	...	16	13	11.1	....	60	22.1
Arnprior	4027	35	19	16	8.7	42	20	22	...	...	...	...	20	22	10.4	3	56	13.9
Aurora	2914	11	9	2	3.8	18	7	11	...	...	...	...	7	11	6.2	....	37	12.7
Aylmer	2474	17	12	5	6.9	31	16	15	...	...	...	...	16	15	12.5	....	51	20.6
Bancroft	1008	97	54	43	96.2	11	6	5	1	...	...	1	5	4	10.9	6	39	38.7
Barry's Bay	1096	24	16	8	21.9	6	5	1	1	...	...	...	4	1	5.5	....	9	8.2
Beamsville	1295	20	12	8	15.4	8	4	4	...	...	...	...	4	4	6.2	....	34	26.3
Blenheim	1765	8	3	5	4.5	20	11	9	...	...	...	...	11	9	11.3	....	39	22.1
Blind River	2124	104	53	51	49.0	39	25	14	3	4	...	...	22	10	18.4	2	21	9.9
Bobcaygeon	889	16	7	9	18.0	8	4	4	...	1	...	...	4	3	9.0	....	14	15.7
Bowmanville	3850	193	99	94	50.1	47	19	28	2	2	...	1	17	25	12.2	6	53	13.8
Bracebridge	2401	129	79	50	53.7	49	31	18	5	2	...	...	26	16	20.4	5	47	19.6
Bradford	942	11	5	6	11.7	10	5	5	...	...	1	...	4	5	10.6	....	11	11.7
Brighton	1517	17	13	4	11.2	25	8	17	1	...	1	...	6	17	16.5	2	29	19.1
Burlington	4402	12	5	7	2.7	34	21	13	...	...	1	...	20	13	7.7	....	66	15.0
Cache Bay	860	16	11	5	18.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	7	8.1
Caledonia	1430	9	3	6	6.3	10	5	5	1	1	...	...	4	4	7.0	1	29	20.3
Campbellford	2896	100	50	50	34.5	44	19	25	3	1	...	2	16	22	15.2	3	38	13.1
Capreol	1660	17	7	10	10.2	10	7	3	...	...	...	...	7	3	6.0	....	15	9.0
Cardinal	1633	39	22	17	23.9	18	4	14	...	2	...	1	4	11	11.0	2	11	6.7
Carleton Place	4011	24	11	13	6.0	39	17	22	3	...	...	...	14	22	9.7	....	42	10.5
Casselman	1036	29	13	16	28.0	10	7	3	1	...	...	1	6	2	9.7	....	15	14.5
Chesley	1601	50	27	23	31.2	20	10	10	1	...	...	...	9	10	12.5	2	30	18.7
Chesterville	1071	20	8	12	18.7	8	4	4	...	...	...	...	4	4	7.5	2	13	12.1
Chippawa	1321	1	1	....	0.8	11	5	6	...	...	...	1	5	5	8.3	....	19	14.4
Clinton	2037	100	55	45	49.1	39	18	21	...	2	...	1	18	18	19.1	4	36	17.7
Cobalt	1994	27	19	8	13.5	17	11	6	1	2	...	...	10	4	8.5	....	36	18.1
Cochrane	2946	104	62	42	35.3	56	39	17	8	1	2	...	29	16	19.0	3	37	12.6
Coniston	2170	41	18	23	18.9	8	6	2	1	1	...	...	5	1	3.7	....	19	8.8
Copper Cliff	3778	28	15	13	7.4	17	14	3	2	...	1	...	11	3	4.5	....	66	17.5
Delhi	1908	5	1	4	2.6	11	4	7	...	...	...	...	4	7	5.8	....	44	23.1
Deseronto	1052	8	3	5	7.6	13	6	7	...	...	...	...	6	7	12.4	....	10	9.5
Dresden	1530	28	12	16	18.3	28	14	14	...	2	...	...	14	12	18.3	2	25	16.3
Dryden	1652	127	61	66	76.9	37	23	14	3	3	...	3	20	8	22.4	2	44	26.6
Dunnville	4106	174	97	77	42.4	63	34	29	5	1	...	...	29	28	15.3	1	77	18.8
Durham	1937	54	29	25	27.9	29	17	12	1	1	...	...	16	11	15.0	2	24	12.4
Eganville	1045	11	6	5	10.5	7	4	3	...	...	...	...	4	3	6.7	....	32	30.6
Elmira	2182	8	6	2	3.7	28	16	12	...	...	...	...	16	12	12.8	....	36	16.5
Elora	1167	8	2	6	6.9	16	10	6	1	...	...	...	9	6	13.7	1	18	15.4
Englehart	1169	62	37	25	53.0	14	7	7	1	1	...	...	6	6	12.0	1	22	18.8
Essex	1986	12	5	7	6.0	18	11	7	1	...	...	...	10	7	9.1	....	30	15.1
Exeter	1627	86	42	44	52.9	15	11	4	1	...	...	...	10	4	9.2	....	14	8.6
Fenelon Falls	993	7	4	3	7.0	9	5	4	...	...	...	...	5	4	9.1	....	15	15.1
Fergus	2883	112	59	53	38.8	43	20	23	5	2	...	...	15	21	14.9	6	33	11.4
Fonthill	957	3	....	3	3.1	4	...	4	...	...	...	...	...	4	4.2	....	11	11.5
Forest	1565	7	4	3	4.5	22	12	10	...	...	...	...	12	10	14.1	....	27	17.3
Frankford	1147	9	6	3	7.8	4	3	1	...	...	...	...	3	1	3.5	....	14	12.2
Gananoque	3986	103	55	48	25.8	42	24	18	3	...	...	...	21	18	10.5	2	61	15.3
Georgetown	2448	9	3	6	3.7	16	7	9	...	...	...	...	7	9	6.5	....	27	11.0
Geraldton	2513	17	13	4	6.8	2	2	...	...	...	...	...	2	...	0.8	1	43	17.1
Goderich	4922	168	88	80	34.1	73	38	35	6	...	...	...	32	35	14.8	2	63	12.8
Gravenhurst	2063	52	28	24	25.2	15	9	6	1	...	...	...	8	6	7.3	1	41	19.9
Grimsby	1992	73	41	32	36.6	22	11	11	1	...	...	...	10	11	11.0	2	49	24.6
Hagersville	1524	96	43	53	63.0	13	8	5	2	...	...	...	6	5	8.5	2	37	24.3
Haileybury	1800	73	31	42	40.6	75	52	23	3	2	...	...	49	21	41.7	2	25	13.9
Hanover	3174	106	51	55	33.4	29	14	15	3	4	...	...	11	11	9.1	2	56	17.6
Harriston	1296	24	12	12	18.5	14	6	8	...	...	...	...	6	8	10.8	2	16	12.3
Harrow	1136	13	5	8	11.4	5	3	2	...	...	...	...	3	2	4.4	....	13	11.4
Havelock	907	41	24	17	45.2	16	12	4	1	...	1	...	10	4	17.6	....	16	17.6
Hespeler	3061	25	12	13	8.2	19	14	5	...	...	...	...	14	5	6.2	....	107	35.0
Humberstone	3220	27	19	8	8.4	19	9	10	...	...	...	...	9	10	5.9	....	18	5.6
Huntsville	2866	89	53	36	31.1	24	16	8	1	1	...	...	15	7	8.4	5	58	20.2
Iroquois Falls	1288	105	51	54	81.5	25	13	12	...	3	...	...	13	9	19.4	....	31	24.1
Kapuskasing	3555	108	55	53	30.4	19	13	6	1	1	1	1	11	4	5.3	4	56	15.8
Keewatin	1356	1	1	....	0.7	4	2	2	...	...	...	...	2	2	2.9	....	23	17.0
Kemptville	1146	32	18	14	27.9	17	8	9	1	...	1	...	6	9	14.8	....	11	9.6
Kincardine	2134	5	1	4	2.3	23	9	14	1	...	...	...	8	14	10.8	....	38	17.8
Kingsville	2290	39	16	23	17.0	12	4	8	...	...	...	...	4	8	5.2	1	36	15.7
Lakefield	1314	2	....	2	1.5	4	3	1	1	...	...	...	2	1	3.0	....	18	13.7
Larder Lake	1110	25	12	13	22.5	4	2	2	1	1	...	...	1	1	3.6	....	14	12.6
Listowel	2993	160	90	70	53.5	54	32	22	4	...	...	...	28	22	18.0	9	44	14.7
Little Current	1009	12	6	6	11.9	11	8	3	1	...	1	...	6	3	10.9	....	18	17.8
L'Orignal	854	14	11	3	16.4	9	6	3	1	...	...	...	5	3	10.5	....	15	17.6
Madoc	1106	18	10	8	16.3	15	4	11	...	1	...	...	4	10	13.6	....	24	21.7
Markham	1162	71	34	37	61.1	13	8	5	...	...	2	1	6	4	11.2	1	23	19.8
Marmora	930	28	12	16	30.1	13	6	7	...	...	...	...	6	7	14.0	....	31	33.3

Table 5—General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario for Towns and Villages of 1,000 Population and under 5,000, 1942—Continued

(As at Census 1941)

Towns 1,000 and over and under 5,000	Estimated population	BIRTHS (Exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000	DEATHS									Ratio per 1,000	Stillbirths	Marriages	Ratio per 1,000
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Mattawa	1931	106	62	44	54.9	38	24	14	5	2	...	...	19	12	19.7	2	22	11.4
Meaford	2722	108	54	54	39.7	38	17	21	...	2	...	...	17	19	14.0	7	37	13.6
Merritton	3189	11	3	8	3.4	20	8	12	1	...	...	...	7	12	6.3	...	25	7.8
Milton	1953	59	31	28	30.2	22	9	13	...	...	...	...	9	13	11.3	...	25	12.8
Milverton	982	10	6	4	10.2	6	2	4	...	...	...	...	2	4	6.1	...	10	10.2
Mitchell	1568	1	...	1	0.6	18	5	13	...	...	...	...	5	13	11.5	...	13	8.3
Morrisburg	1518	18	11	7	11.9	10	8	2	...	...	...	...	8	2	6.6	...	24	15.8
Mount Forest	1787	81	36	45	45.3	27	10	17	...	1	...	...	10	16	15.1	3	29	16.2
Napanee	3269	98	52	46	30.0	41	25	16	1	1	...	...	24	15	12.5	2	49	15.0
New Hamburg	1395	11	5	6	7.9	16	7	9	1	...	...	...	6	9	11.5	...	23	16.5
New Liskeard	3010	78	42	36	25.9	14	7	7	2	1	...	...	5	6	4.7	3	53	17.6
Newmarket	3978	276	150	126	69.4	92	55	37	6	2	...	...	49	35	23.1	13	66	16.6
Niagara	1884	74	43	31	39.3	27	18	9	4	1	1	...	13	8	14.3	1	34	18.0
Norwich	1184	35	21	14	29.6	8	3	5	...	...	...	...	3	5	6.8	1	14	11.8
Oakville	3910	63	31	32	16.1	36	15	21	1	...	...	...	14	21	9.2	2	62	15.9
Orangeville	2386	138	68	70	57.8	87	46	41	5	3	1	...	40	38	36.5	5	46	19.3
Palmerston	1342	51	20	31	38.0	31	16	15	1	...	...	...	15	15	23.1	3	21	15.6
Paris	4604	112	61	51	24.3	57	27	30	1	1	...	...	26	29	12.4	4	56	12.2
Penetanguishene	4471	144	80	64	32.2	78	47	31	5	4	...	...	42	27	17.4	4	45	10.1
Perth	4154	201	106	95	48.4	88	48	40	8	1	...	...	40	39	21.2	4	71	17.1
Petrolia	2620	191	99	92	72.9	75	45	30	3	1	1	...	41	29	28.6	5	37	14.1
Picton	3383	229	118	111	67.7	87	47	40	4	5	...	...	43	35	25.7	11	79	23.4
Point Edward	1221	7	5	2	5.7	3	2	1	...	...	...	...	2	1	2.5	...	7	5.7
Port Credit	1956	17	9	8	8.7	16	13	3	...	...	...	...	13	3	8.2	...	70	35.8
Port Dalhousie	1747	3	1	2	1.7	13	6	7	...	...	...	...	6	7	7.4	...	19	10.9
Port Dover	1818	35	19	16	19.3	27	10	17	1	...	...	...	9	17	14.9	...	18	9.9
Port Elgin	1329	48	27	21	36.1	22	14	8	2	...	1	...	11	8	16.6	2	16	12.0
Port Perry	1216	31	17	14	25.5	28	14	14	1	...	...	...	13	14	23.0	...	8	6.6
Portsmouth	3192	...	...	...	...	97	57	40	...	...	...	...	57	40	30.4	1	8	2.5
Port Stanley	919	6	5	1	6.5	10	3	7	...	...	1	...	2	7	10.9	...	21	22.9
Prescott	3283	27	15	12	8.2	29	14	15	...	...	1	...	13	15	8.8	1	47	14.3
Rainy River	1250	47	19	28	37.6	30	16	14	1	3	...	...	15	11	24.0	3	20	16.0
Richmond Hill	1423	28	16	12	19.7	14	2	12	...	...	...	...	2	12	9.8	...	37	26.0
Ridgetown	1948	8	6	2	4.1	23	8	15	...	...	...	...	8	15	11.8	1	28	14.4
Riverside	5686	22	12	10	3.9	17	8	9	...	...	...	...	8	9	3.0	...	42	7.4
Rockcliffe Park	1493	...	...	...	...	4	2	2	...	...	...	...	2	2	2.7	...	2	1.3
Rockland	2019	52	31	21	25.8	17	10	7	4	1	1	...	5	6	8.4	1	22	10.9
St. Mary's	3793	98	43	55	25.8	43	25	18	...	...	...	...	25	18	11.3	1	32	8.4
Seaforth	1711	107	48	59	62.5	48	29	19	2	3	...	...	27	16	28.1	2	23	13.4
Shelburne	1044	60	30	30	57.5	11	6	5	...	...	...	...	6	5	10.5	...	21	20.1
Sioux Lookout	1745	65	34	31	37.2	13	9	4	1	1	...	1	8	2	7.4	...	24	13.8
Southampton	1597	22	14	8	13.8	16	11	5	2	...	...	...	9	5	10.0	...	14	8.8
Stayner	1990	6	5	1	3.0	18	9	9	...	...	...	...	9	9	9.0	...	25	12.6
Stoney Creek	1012	...	...	...	...	2	1	1	...	...	...	...	1	1	2.0	...	13	12.8
Stouffville	1223	54	27	27	44.2	30	10	20	2	...	...	...	8	20	24.5	2	29	23.7
Strathroy	3060	157	78	79	51.3	98	42	56	2	2	...	1	40	53	32.0	2	44	14.4
Sturgeon Falls	3915	143	66	77	36.5	54	27	27	4	9	1	1	22	17	13.8	6	54	13.8
Sutton	918	39	25	14	42.5	14	6	8	...	...	...	...	6	8	15.3	1	8	8.7
Tavistock	1042	6	3	3	5.8	11	4	7	...	...	...	...	4	7	10.6	...	8	7.7
Tecumseh	2628	26	10	16	9.9	15	9	6	1	...	...	...	8	6	5.7	1	47	17.9
Thessalon	1047	52	26	26	49.7	22	13	9	2	...	...	1	11	8	21.0	1	11	10.5
Tilbury	1982	20	8	12	10.1	17	11	6	1	1	...	...	10	5	8.6	...	51	25.7
Tillsonburg	3999	319	167	152	79.8	87	47	40	10	4	...	...	37	36	21.8	7	77	19.3
Tweed	1250	12	6	6	9.6	14	8	6	1	2	...	...	7	4	11.2	...	27	21.6
Uxbridge	1425	38	21	17	26.7	14	7	7	1	...	...	...	6	7	9.8	...	19	13.3
Vankleek Hill	1425	52	30	22	36.5	25	10	15	1	3	...	...	9	12	17.5	4	32	22.5
Victoria Harbour	949	17	8	9	17.9	7	3	4	...	...	...	...	3	4	7.4	1	17	17.9
Walkerton	2692	147	63	84	54.6	54	31	23	...	1	...	...	31	22	20.1	5	28	10.4
Wallaceburg	4970	61	33	28	12.3	19	9	10	...	...	...	...	9	10	3.8	1	86	17.3
Waterford	1300	21	11	10	16.2	19	10	9	1	...	...	...	9	9	14.6	...	26	20.0
Watford	1038	6	4	2	5.8	8	2	6	...	...	...	...	2	6	7.7	...	15	14.5
Wellington	905	3	2	1	3.3	9	6	3	...	...	...	...	6	3	9.9	...	14	15.5
Wiarton	1558	81	43	38	52.0	8	6	2	1	...	...	...	5	2	5.1	2	30	19.3
Winchester	1023	15	9	6	14.7	15	5	10	...	1	...	...	5	9	14.7	...	15	14.7
Wingham	2058	108	67	41	52.5	44	25	19	...	1	...	...	25	18	21.4	3	29	14.1
Woodbridge	1061	4	3	1	3.8	5	3	2	...	...	...	...	3	2	4.7	...	26	24.5

Table 6—Births (exclusive of Stillbirths) by Months, Classified as Rural and Urban, in the Province of Ontario, 1942

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Ontario	**78192**	**6091**	**5858**	**6736**	**6698**	**6739**	**6564**	**6932**	**6767**	**6665**	**6568**	**6240**	**6334**
Rural	15522	1341	1190	1375	1387	1314	1280	1383	1321	1360	1253	1138	1180
Urban	62670	4750	4668	5361	5311	5425	5284	5549	5446	5305	5315	5102	5154
Addington--	122	10	9	13	9	9	4	12	18	11	8	9	10
Rural	122	10	9	13	9	9	4	12	18	11	8	9	10
Algoma	1225	84	98	101	97	119	112	102	123	102	85	93	109
Rural	210	20	14	21	14	17	15	20	20	17	18	11	23
Urban	1015	64	84	80	83	102	97	82	103	85	67	82	86
Sault Ste. Marie, c.	859	55	73	68	78	81	85	65	82	72	60	67	73
Blind River, t.	104	6	7	8	3	15	8	15	16	6	4	8	8
Thessalon, t.	52	3	4	4	2	6	4	2	5	7	3	7	5
Brant	1258	112	96	109	104	99	107	111	105	106	101	108	100
Rural	220	22	21	16	23	14	16	19	15	17	24	16	17
Urban	1038	90	75	93	81	85	91	92	90	89	77	92	83
Brantford, c.	926	83	66	81	65	75	82	84	81	84	65	84	76
Paris, t.	112	7	9	12	16	10	9	8	9	5	12	8	7
Bruce	748	55	64	80	65	59	61	61	62	61	65	60	55
Rural	395	32	31	45	40	29	32	31	36	28	34	28	29
Urban	353	23	33	35	25	30	29	30	26	33	31	32	26
Chesley, t.	50	4	2	3	4	6	4	6	3	7	4	4	3
Kincardine, t.	5	....	....	1	1	1	....	....	1	....	....	....	1
Southampton, t.	22	3	2	3	1	1	1	1	4	1	2	....	3
Walkerton, t.	147	9	16	18	7	11	15	8	11	14	17	11	10
Wiarton, t.	81	3	6	9	7	6	4	13	2	7	7	12	5
Port Elgin, vl.	48	4	7	1	5	5	5	2	5	4	1	5	4
Carleton	4697	388	357	408	478	402	387	413	409	334	380	363	378
Rural	234	20	18	17	30	15	19	20	19	21	23	14	18
Urban	4463	368	339	391	448	387	368	393	390	313	357	349	360
Ottawa, c.	4328	352	330	384	431	373	352	384	378	306	349	341	348
Eastview, t.	135	16	9	7	17	14	16	9	12	7	8	8	12
Rockliffe Park, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cochrane	2282	211	175	194	228	220	184	200	186	179	185	161	159
Rural	954	85	69	84	102	90	86	91	76	76	60	71	64
Urban	1328	126	106	110	126	130	98	109	110	103	125	90	95
Cochrane, t.	104	12	10	7	7	10	8	9	7	14	9	5	6
Iroquois Falls, t.	105	9	5	6	15	13	6	18	6	7	6	9	5
Kapuskasing, t.	108	2	7	4	14	10	8	8	13	5	14	10	13
Timmins, t.	1011	103	84	93	90	97	76	74	84	77	96	66	71
Dufferin	252	12	23	22	28	29	15	35	19	14	14	25	16
Rural	54	1	3	4	8	5	6	6	7	4	4	3	3
Urban	198	11	20	18	20	24	9	29	12	10	10	22	13
Orangeville, t.	138	10	14	12	14	16	7	16	10	10	6	16	7
Shelburne, vl.	60	1	6	6	6	8	2	13	2	....	4	6	6
Dundas	254	12	24	21	19	25	23	18	20	31	11	21	29
Rural	201	9	16	16	13	23	21	17	11	27	9	19	20
Urban	53	3	8	5	6	2	2	1	9	4	2	2	9
Chesterville, vl.	20	....	3	1	....	1	....	....	5	3	2	1	4
Morrisburg, vl.	18	3	2	3	3	1	1	....	2	1	....	1	1
Winchester, vl.	15	....	3	1	3	....	1	1	2	....	....	....	4
Durham	389	24	34	34	25	33	30	27	41	43	34	32	32
Rural	56	4	10	1	2	9	7	4	5	6	2	3	3
Urban	333	20	24	33	23	24	23	23	36	37	32	29	29
Bowmanville, t.	193	12	15	16	15	14	12	14	21	24	18	16	16
Port Hope, t.	140	8	9	17	8	10	11	9	15	13	14	13	13
Elgin	816	84	61	60	72	76	59	71	71	71	75	52	64
Rural	137	15	9	8	13	18	8	13	9	10	15	4	15
Urban	679	69	52	52	59	58	51	58	62	61	60	48	49
St. Thomas, c.	656	64	50	51	58	57	47	55	61	60	57	48	48
Aylmer, t.	17	3	1	1	1	1	2	3	1	1	3	....	....
Port Stanley, vl.	6	2	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1
Essex	4015	297	299	334	335	306	335	334	332	345	385	377	336
Rural	447	56	41	39	26	33	38	33	33	32	34	46	36
Urban	3568	241	258	295	309	273	297	301	299	313	351	331	300
Windsor, c.	3202	214	227	269	274	245	267	278	266	276	325	292	269
Amherstburg, t.	29	3	1	2	2	2	2	1	3	3	3	1	6
Essex, t.	12	1	3	2	....	1	....	1	1	1	....	2	....
Harrow, t.	13	....	....	....	3	1	3	1	1	1	1	....	2
Kingsville, t.	39	3	2	2	3	4	2	3	6	6	1	6	1
Leamington, t.	225	17	22	17	21	14	19	15	17	22	17	25	19
Riverside, t.	22	2	2	2	1	3	1	....	4	....	2	3	2
Tecumseh, t.	26	1	1	1	5	3	3	2	1	4	2	2	1
Frontenac	1384	98	104	103	139	86	131	111	115	114	131	130	122
Rural	169	13	16	17	17	8	15	13	15	15	15	15	10
Urban	1215	85	88	86	122	78	116	98	100	99	116	115	112
Kingston, c.	1215	85	88	86	122	78	116	98	100	99	116	115	112
Portsmouth, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Glengarry	312	21	25	33	30	20	28	29	38	22	22	18	26
Rural	254	16	23	25	22	18	19	24	33	19	20	15	20
Urban	58	5	2	8	8	2	9	5	5	3	2	3	6
Alexandria, t.	58	5	2	8	8	2	9	5	5	3	2	3	6

Table 6—Births (exclusive of Stillbirths) by Months, Classified as Rural and Urban, in the Province of Ontario, 1942—Continued

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Grenville	166	10	14	14	16	12	16	16	19	12	12	14	11
Rural	68	4	7	5	6	5	8	6	12	2	4	7	2
Urban	98	6	7	9	10	7	8	10	7	10	8	7	9
Prescott, t	27	3	2	3	2	1	3	4	1	2	2	2	2
Cardinal, vl	39	1	1	3	5	5	4	1	6	4	2	3	4
Kemptville, vl	32	2	4	3	3	1	1	5	....	4	4	2	3
Grey	1029	82	91	81	84	88	93	98	80	88	93	75	76
Rural	283	23	25	27	23	26	25	31	26	22	25	16	14
Urban	746	59	66	54	61	62	68	67	54	66	68	59	62
Owen Sound, c	478	40	42	37	36	41	38	39	31	43	47	44	40
Durham, t	54	4	6	1	6	5	5	9	3	4	6	1	4
Hanover, t	106	8	11	11	10	7	12	8	8	9	7	7	8
Meaford, t	108	7	7	5	9	9	13	11	12	10	8	7	10
Haldimand	423	40	29	33	34	31	34	38	30	33	41	39	41
Rural	144	15	11	8	10	8	10	12	9	15	15	15	16
Urban	279	25	18	25	24	23	24	26	21	18	26	24	25
Dunnville, t	174	16	14	14	12	14	9	12	15	14	18	18	18
Caledonia, vl	9	....	....	3	2	....	1	1	1	....	....	1	....
Hagersville, vl	96	9	4	8	10	9	14	13	5	4	8	5	7
Haliburton	141	12	12	8	11	14	12	13	13	14	14	11	7
Rural	141	12	12	8	11	14	12	13	13	14	14	11	7
Halton	255	18	20	33	26	19	35	21	14	15	22	14	18
Rural	81	9	6	8	8	4	11	6	5	4	12	3	5
Urban	174	9	14	25	18	15	24	15	9	11	10	11	13
Burlington, t	12	....	1	....	....	3	3	1	1	1	....	1	1
Georgetown, t	9	1	1	1	2	1	....	....	....	1	....	1	1
Milton, t	59	3	4	7	3	5	10	9	3	3	5	4	3
Oakville, t	63	4	5	12	8	4	9	3	5	4	2	2	5
Acton, vl	31	1	3	5	5	2	2	2	....	2	3	3	3
Hastings	1521	121	118	130	121	128	136	136	154	124	137	109	107
Rural	328	20	24	29	27	31	20	24	42	32	31	25	23
Urban	1193	101	94	101	94	97	116	112	112	92	106	84	84
Belleville, c	926	73	69	78	74	81	97	84	90	68	88	71	53
Deseronto, t	8	....	2	....	....	....	1	....	....	2	1	....	2
Trenton, t	95	12	10	9	4	4	8	12	9	8	5	5	9
Bancroft, vl	97	11	7	8	9	7	6	11	4	10	5	7	12
Frankford, vl	9	....	1	1	....	2	....	....	3	....	1	....	1
Madoc, vl	18	2	1	2	1	1	....	....	1	1	3	1	5
Marmora, vl	28	2	3	2	2	2	3	4	4	2	2	....	2
Tweed, vl	12	1	1	1	4	....	1	1	1	1	1	....	....
Huron	776	58	58	66	73	62	58	66	82	63	71	62	57
Rural	207	23	16	22	18	16	18	13	21	13	16	17	14
Urban	569	35	42	44	55	46	40	53	61	50	55	45	43
Clinton, t	100	8	6	10	7	10	8	13	11	7	8	7	5
Goderich, t	168	8	17	6	23	13	11	16	18	14	12	11	19
Seaforth, t	107	10	7	8	7	6	5	10	14	11	15	6	8
Wingham, t	108	4	4	14	12	11	5	8	10	11	15	10	4
Exeter, vl	86	5	8	6	6	6	11	6	8	7	5	11	7
Kenora	498	45	33	41	34	55	37	38	44	46	31	48	46
Rural	65	6	6	7	10	6	3	3	2	5	4	5	8
Urban	433	39	27	34	24	49	34	35	42	41	27	43	38
Dryden, t	127	8	7	8	11	13	6	15	13	10	10	9	17
Keewatin, t	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
Kenora, t	240	25	18	18	10	28	22	18	24	22	12	26	17
Sioux Lookout, t	65	6	2	8	3	8	6	2	5	9	5	7	4
Kent	1425	119	107	140	117	126	118	99	118	140	88	133	120
Rural	259	30	17	23	18	22	17	28	24	24	16	20	20
Urban	1166	89	90	117	99	104	101	71	94	116	72	113	100
Chatham, c	1041	79	77	105	91	91	93	58	90	104	62	99	92
Blenheim, t	8	1	....	....	1	....	1	....	....	....	3	1	1
Dresden, t	28	3	3	4	1	1	2	2	1	4	1	4	2
Ridgetown, t	8	2	....	....	....	....	1	....	....	....	2	1	2
Tilbury, t	20	1	1	3	2	3	2	2	1	2	1	2	....
Wallaceburg, t	61	3	9	5	4	9	2	9	2	6	3	6	3
Lambton	1000	87	62	125	81	78	72	76	100	91	90	51	87
Rural	191	20	13	23	26	13	14	10	17	18	17	6	14
Urban	809	67	49	102	55	65	58	66	83	73	73	45	73
Sarnia, c	598	51	28	77	43	41	43	49	66	52	58	34	56
Forest, t	7	1	....	1	....	....	....	4	....	1	....	....	....
Petrolia, t	191	13	19	21	12	23	14	13	16	19	13	11	17
Point Edward, vl	7	1	2	2	....	....	1	....	....	1	....	....	....
Watford, vl	6	1	....	1	....	1	....	....	1	....	2	....	....
Lanark	679	60	62	53	47	50	55	66	66	57	53	54	56
Rural	70	5	11	6	6	2	6	6	7	4	9	5	3
Urban	609	55	51	47	41	48	49	60	59	53	44	49	53
Almonte, t	163	16	11	13	13	13	14	15	14	16	8	16	14
Carleton Place, t	24	2	4	2	2	3	1	1	....	....	2	3	4
Perth, t	201	16	15	17	11	11	20	22	19	15	20	14	21
Smiths Falls, t	221	21	21	15	15	21	14	22	26	22	14	16	14
Leeds	777	51	73	70	58	68	78	72	70	76	54	52	55
Rural	207	15	18	23	14	14	24	12	23	19	13	16	16
Urban	570	36	55	47	44	54	54	60	47	57	41	36	39
Brockville, t	467	30	43	39	33	48	45	50	42	45	33	29	30
Gananoque, t	103	6	12	8	11	6	9	10	5	12	8	7	9

Table 6—Births (exclusive of Stillbirths) by Months, Classified as Rural and Urban, in the Province of Ontario, 1942—Continued

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Lennox	151	9	8	18	14	11	10	15	13	14	9	16	14
Rural	53	4	3	5	6	3	6	6	2	7	2	6	3
Urban	98	5	5	13	8	8	4	9	11	7	7	10	11
Napanee, t	98	5	5	13	8	8	4	9	11	7	7	10	11
Lincoln	1444	104	83	120	114	120	127	132	124	142	120	135	123
Rural	174	11	13	8	18	16	13	17	10	15	15	15	23
Urban	1270	93	70	112	96	104	114	115	114	127	105	120	100
St. Catharines, c	1089	85	59	93	80	90	95	94	100	107	91	107	88
Grimsby, t	73	1	3	10	7	5	10	9	5	10	6	5	2
Merritton, t	11	....	2	1	....	1	....	....	2	3	1	....	1
Niagara, t	74	4	3	7	5	6	7	9	7	6	6	6	8
Beamsville, vl	20	3	3	1	3	1	2	3	....	1	1	1	1
Port Dalhousie, vl	3	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....
Manitoulin	247	20	12	30	22	21	15	19	24	30	13	21	20
Rural	235	18	10	28	22	20	14	18	22	29	13	21	20
Urban	12	2	2	2	....	1	1	1	2	1	....	....	....
Little Current, t	12	2	2	2	....	1	1	1	2	1	....	....	....
Middlesex	2492	192	185	222	203	224	191	220	225	196	212	194	228
Rural	239	16	17	18	25	20	18	17	19	14	27	20	28
Urban	2253	176	168	204	178	204	173	203	206	182	185	174	200
London, c	2096	165	159	188	162	187	152	188	191	173	176	164	191
Strathroy, t	157	11	9	16	16	17	21	15	15	9	9	10	9
Muskoka	375	29	29	26	32	35	32	39	30	31	33	29	30
Rural	105	9	12	7	8	13	4	11	11	8	7	9	6
Urban	270	20	17	19	24	22	28	28	19	23	26	20	24
Bracebridge, t	129	9	8	10	16	9	13	17	10	7	13	8	9
Gravenhurst, t	52	3	3	2	4	8	7	5	2	4	3	6	5
Huntsville, t	89	8	6	7	4	5	8	6	7	12	10	6	10
Nipissing	1121	93	89	80	103	95	103	93	87	107	84	94	93
Rural	411	36	32	25	52	33	38	29	31	39	33	33	30
Urban	710	57	57	55	51	62	65	64	56	68	51	61	63
North Bay, c	445	37	39	32	31	40	46	40	38	43	24	36	39
Cache Bay, t	16	....	....	....	3	2	....	4	1	2	....	3	1
Mattawa, t	106	10	13	9	8	9	9	9	6	4	11	12	6
Sturgeon Falls, t	143	10	5	14	9	11	10	11	11	19	16	10	17
Norfolk	671	56	50	59	67	64	58	49	56	53	60	55	44
Rural	180	18	15	19	16	13	13	17	11	15	12	15	16
Urban	491	38	35	40	51	51	45	32	45	38	48	40	28
Simcoe, t	430	34	34	34	47	44	36	28	39	31	44	32	27
Delhi, vl	5	....	....	....	....	....	3	1	....	1	....	....	....
Port Dover, vl	35	2	1	3	4	5	2	2	5	2	2	6	1
Waterford, vl	21	2	....	3	....	2	4	1	1	4	2	2	....
Northumberland	442	32	32	36	46	43	39	39	39	40	29	36	31
Rural	129	9	8	12	19	13	9	11	11	10	7	9	11
Urban	313	23	24	24	27	30	30	28	28	30	22	27	20
Campbellford, t	100	4	5	9	8	8	12	10	9	16	6	10	3
Cobourg, t	196	18	16	12	19	21	16	17	16	14	15	16	16
Brighton, vl	17	1	3	3	....	1	2	1	3	....	1	1	1
Ontario	1062	79	84	59	98	103	101	103	86	88	105	67	89
Rural	204	18	12	12	16	22	22	20	28	13	13	12	16
Urban	858	61	72	47	82	81	79	83	58	75	92	55	73
Oshawa, c	768	53	63	46	75	72	74	74	47	68	84	49	63
Uxbridge, t	38	2	3	1	2	4	1	5	4	2	6	2	6
Whitby, t	21	5	1	....	3	2	3	2	1	2	....	1	1
Port Perry, vl	31	1	5	....	2	3	1	2	6	3	2	3	3
Oxford	1073	83	97	111	82	95	84	91	103	81	99	70	77
Rural	135	11	8	17	14	18	7	12	7	11	12	9	9
Urban	938	72	89	94	68	77	77	79	96	70	87	61	68
Woodstock, c	400	28	38	42	27	29	30	36	43	31	35	32	29
Ingersoll, t	178	11	15	17	18	21	18	19	17	12	9	10	11
Tillsonburg, t	319	30	30	30	19	25	26	19	33	24	37	18	28
Norwich, vl	35	1	6	5	3	2	1	5	2	3	6	1	....
Tavistock, vl	6	2	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....
Parry Sound	836	64	60	78	73	62	70	80	74	67	87	61	60
Rural	355	25	22	35	29	21	35	39	27	32	33	27	30
Urban	481	39	38	43	44	41	35	41	47	35	54	34	30
Parry Sound, t	481	39	38	43	44	41	35	41	47	35	54	34	30
Peel	428	36	37	33	39	42	50	36	34	32	38	28	23
Rural	90	12	6	5	13	6	8	6	6	5	7	8	8
Urban	338	24	31	28	26	36	42	30	28	27	31	20	15
Brampton, t	321	21	30	28	26	34	41	28	25	25	30	19	14
Port Credit, vl	17	3	1	....	....	2	1	2	3	2	1	1	1
Perth	863	70	68	84	88	68	73	77	64	75	72	61	63
Rural	135	12	12	14	15	11	7	6	4	17	12	12	13
Urban	728	58	56	70	73	57	66	71	60	58	60	49	50
Stratford, c	459	32	40	46	47	36	33	42	41	42	38	34	28
Listowell, t	160	15	6	12	15	15	23	16	12	11	12	10	13
Mitchel, t	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
St. Mary's, t	98	11	8	11	11	5	9	11	5	5	10	4	8
Milverton, vl	10	...	2	1	....	1	1	2	2	....	....	1	....
Peterborough	1194	91	90	113	113	108	86	91	84	107	104	99	108
Rural	104	15	10	10	10	12	6	3	8	10	8	6	6
Urban	1090	76	80	103	103	96	80	88	76	97	96	93	102
Peterborough, c	1047	73	78	99	94	94	77	85	73	95	94	91	94
Havelock, vl	41	3	2	4	8	2	2	3	3	2	2	2	8
Lakefield, vl	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....

Table 6—Births (exclusive of Stillbirths) by Months, Classified as Rural and Urban, in the Province of Ontario, 1942—Continued

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Prescott	725	60	52	59	62	61	63	76	62	66	54	58	52
Rural	366	33	22	29	29	35	26	44	29	33	27	37	22
Urban	359	27	30	30	33	26	37	32	33	33	27	21	30
Hawkesbury, t	293	21	22	27	29	15	34	25	27	28	22	18	25
Vankleek Hill, t	52	6	8	1	3	11	3	7	3	2	3	3	2
L'Orignal, vl	14	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	3	3	2	.....	3
Prince Edward	273	26	17	25	20	21	19	25	22	21	27	24	26
Rural	41	7	8	4	6	2	.....	4	2	1	3	.....	4
Urban	232	19	9	21	14	19	19	21	20	20	24	24	22
Picton, t	229	18	9	20	14	19	18	21	20	20	24	24	22
Wellington, vl	3	1	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Rainy River	444	32	40	44	37	40	30	39	45	27	39	32	39
Rural	187	14	20	13	21	14	11	21	13	14	15	13	18
Urban	257	18	20	31	16	26	19	18	32	13	24	19	21
Fort Francis, t	210	13	20	26	11	21	16	15	29	9	22	13	15
Rainy River, t	47	5	.....	5	5	5	3	3	3	4	2	6	6
Renfrew	1242	109	74	107	107	101	121	118	116	105	103	90	91
Rural	447	39	29	41	36	42	36	41	40	43	35	28	37
Urban	795	70	45	66	71	59	85	77	76	62	68	62	54
Arnprior, t	35	4	5	3	4	5	3	1	1	3	2	2	2
Pembroke, t	514	51	30	38	49	32	56	48	54	43	39	36	38
Renfrew, t	211	12	6	19	13	20	24	25	17	15	27	20	13
Barry's Bay, vl	24	2	3	4	4	.....	2	1	4	1	.....	3	.....
Eganville, vl	11	1	1	2	1	2	.....	2	.....	.....	.....	1	1
Russell	440	44	26	30	37	25	44	41	49	37	38	35	34
Rural	359	36	21	25	26	20	37	37	36	34	28	32	27
Urban	81	8	5	5	11	5	7	4	13	3	10	3	7
Rockland, t	52	7	2	4	5	4	2	2	10	.....	7	2	7
Casselman, vl	29	1	3	1	6	1	5	2	3	3	3	1	.....
Simcoe	1978	156	155	158	148	179	156	179	144	188	173	178	164
Rural	265	20	25	24	25	22	19	25	21	25	24	16	19
Urban	1713	136	130	134	123	157	137	154	123	163	149	162	145
Alliston, t	132	9	11	12	17	16	8	6	6	12	15	12	8
Barrie, t	440	36	26	34	22	43	37	37	36	47	33	41	48
Collingwood, t	287	23	26	28	17	30	20	29	20	21	25	21	27
Midland, t	270	22	16	11	20	27	23	27	24	24	27	23	26
Orillia, t	406	30	38	33	39	27	37	36	28	42	36	39	21
Penetanguishene, t	144	10	12	14	8	11	11	18	5	17	9	20	9
Stayner, t	6	.....	1	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Bradford, vl	11	3	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	1	2	3
Victoria Harbour, vl	17	3	.....	1	.....	.....	1	.....	4	.....	2	4	2
Stormont	1106	87	76	114	87	94	89	122	86	85	102	86	78
Rural	371	23	28	32	29	41	32	46	30	33	35	22	20
Urban	735	64	48	82	58	53	57	76	56	52	67	64	58
Cornwall, t	735	64	48	82	58	53	57	76	56	52	67	64	58
Sudbury	2733	217	212	207	228	269	216	245	278	226	238	193	204
Rural	818	79	70	64	76	72	65	72	93	69	62	46	50
Urban	1915	138	142	143	152	197	151	173	185	157	176	147	154
Sudbury, c	1829	128	135	135	145	188	141	166	180	154	169	143	145
Capreol, t	17	3	3	.....	1	2	2	.....	1	1	1	2	1
Coniston, t	41	5	1	5	2	3	5	5	2	2	3	2	6
Coppercliff, t	28	2	3	3	4	4	3	2	2	.....	3	.....	2
Thunder Bay	1818	132	138	175	156	157	153	169	149	138	152	159	140
Rural	270	18	21	31	22	17	29	36	17	16	19	28	16
Urban	1548	114	117	144	134	140	124	133	132	122	133	131	124
Fort William, c	652	56	49	58	61	60	48	57	56	56	52	55	44
Port Arthur, c	879	57	68	84	73	78	76	75	73	66	79	74	76
Geraldton, t	17	1	.....	2	.....	2	.....	1	3	.....	2	2	4
Timiskiming	1272	110	115	104	117	113	98	107	108	107	81	109	103
Rural	1007	88	96	83	86	93	74	93	89	87	59	81	78
Urban	265	22	19	21	31	20	24	14	19	20	22	28	25
Cobalt, t	27	1	5	4	4	5	1	1	2	.....	.....	3	1
Englehart, t	62	7	3	2	6	3	7	4	5	5	6	6	8
Haileybury, t	73	7	6	5	10	4	7	3	7	8	4	8	4
Larder Lake, t	25	2	1	3	4	3	2	.....	1	2	3	2	2
New Liskeard, t	78	5	4	7	7	5	7	6	4	5	9	9	10
Victoria	507	32	36	40	45	34	45	42	48	50	41	41	53
Rural	95	12	9	10	5	5	5	6	4	14	9	6	10
Urban	412	20	27	30	40	29	40	36	44	36	32	35	43
Lindsay, t	389	20	27	29	36	27	36	33	40	34	31	35	41
Bobcaygeon, vl	16	.....	.....	.....	3	2	2	1	4	1	1	.....	2
Fenelon Falls, vl	7	.....	.....	1	1	.....	2	2	.....	1	.....	.....	.....
Waterloo	2017	192	174	191	159	146	162	169	181	167	151	155	170
Rural	254	28	15	31	12	19	26	19	31	20	21	14	18
Urban	1763	164	159	160	147	127	136	150	150	147	130	141	152
Galt, c	429	42	39	39	41	35	30	30	36	24	31	37	45
Kitchener, c	1230	110	109	112	101	86	98	111	103	113	91	99	97
Elmira, t	8	1	1	.....	.....	1	.....	1	1	1	.....	1	1
Hespeler, t	25	3	2	2	2	3	4	4	2	1	.....	.....	2
Preston, t	27	5	2	3	1	2	.....	2	4	2	4	.....	2
Waterloo, t	33	2	6	4	1	.....	4	2	1	2	3	4	4
New Hamburg, vl	11	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	3	4	1	.....	1

Table 6—Births (exclusive of Stillbirths) by Months, Classified as Rural and Urban, in the Province of Ontario, 1942—Continued

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Welland	2190	199	147	164	177	189	171	191	202	183	199	178	190
Rural	197	23	9	22	18	19	15	14	11	19	14	14	19
Urban	1993	176	138	142	159	170	156	177	191	164	185	164	171
Niagara Falls, c	722	74	50	53	55	66	60	60	70	59	66	59	50
Welland, c	728	49	54	43	60	52	58	67	71	60	72	66	76
Fort Erie, t	267	18	20	19	21	30	18	29	21	27	20	19	25
Port Colborne, t	163	16	7	16	13	14	14	12	17	10	20	15	9
Thorold, t	82	13	7	9	7	7	3	6	9	5	4	5	7
Chippawa, vl	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Fonthill, vl	3	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....
Humberstone, vl	27	5	....	2	3	1	2	3	1	3	3	....	4
Wellington	1147	96	74	116	97	94	126	91	79	104	98	85	87
Rural	537	46	28	60	51	44	62	43	35	52	42	34	40
Urban	610	50	46	56	46	50	64	48	44	52	56	51	47
Guelph, c	334	33	30	30	24	21	39	27	16	32	22	34	26
Harriston, t	24	3	2	1	2	3	2	1	2	3	3	....	2
Mount Forest, t	81	5	3	9	6	9	9	5	11	7	7	5	5
Palmerston, t	51	2	2	3	2	3	8	8	4	6	6	1	6
Elora, vl	8	....	1	....	....	....	1	2	1	....	2	....	1
Fergus, vl	112	7	8	13	12	14	5	5	10	4	16	11	7
Wentworth	4451	328	290	393	376	367	348	408	417	409	383	375	357
Rural	108	10	9	12	9	12	8	9	8	7	10	8	6
Urban	4343	318	281	381	367	355	340	399	409	402	373	367	351
Hamilton, c	4333	317	281	379	367	354	338	397	408	402	372	367	351
Dundas, t	10	1	....	2	....	1	2	2	1	....	1	....	....
Stoney Creek, vl	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
York	16907	1193	1248	1422	1410	1536	1456	1552	1400	1493	1419	1357	1421
Rural	2055	157	142	172	167	179	173	183	158	209	204	149	162
Urban	14852	1036	1106	1250	1243	1357	1283	1369	1242	1284	1215	1208	1259
Toronto, c	14036	981	1054	1181	1176	1287	1199	1276	1177	1206	1145	1152	1202
Aurora, t	11	1	....	....	1	....	3	1	3	....	1	....	1
Leaside, t	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Mimico, t	55	....	4	5	2	4	8	10	4	5	3	8	2
Newmarket, t	276	23	18	16	29	28	24	26	20	23	31	18	20
New Toronto, t	58	4	4	6	2	7	5	6	5	6	3	5	5
Weston, t	177	10	13	19	15	15	19	20	15	17	13	8	13
Forest Hill, vl	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
Long Branch, vl	32	3	1	3	2	1	2	6	3	4	4	2	1
Markham, vl	71	3	4	6	5	4	5	10	6	13	4	7	4
Richmond Hill, vl	28	2	1	3	1	1	3	4	4	2	4	1	2
Stouffville, vl	54	7	1	6	7	3	4	7	2	5	3	6	3
Sutton, vl	39	2	3	4	3	4	7	2	3	2	3	....	6
Swansea, vl	7	....	2	....	....	1	3	....	....	....	1	....	....
Woodbridge, vl	4	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	1	....
District of Patricia	99	9	12	12	10	8	8	11	9	4	3	8	5

Table 7—Total Live Births and Live Births in Institutions, Showing the Number of Mothers Non-resident in the Province of Ontario, 1942

	ALL LIVE BIRTHS		IN INSTITUTIONS	
	Total	Mothers non-resident in Province	Total	Mothers non-resident in Province
Total for the Province	78,192	757	56,807	680

Table 8—Births (exclusive of Stillbirths) to Resident and Non-Resident Mothers, and Births in Institutions, in the Cities, Towns, and Villages of Ontario of 5,000 Population and over, 1942.

(As at Census 1941)

Cities. Towns, and Villages	All Births				Births in Institutions				Births Elsewhere Than in Institutions			
	Total	Resident mothers	Mothers non-resident in city, town, or village where birth occurred and		Total	Resident mothers	Mothers non-resident in city, town, or village where birth occurred and		Total	Resident mothers	Mothers non-resident in city, town, or village where birth occurred and	
			Resident in Province	Non-resident in Province			Resident in Province	Non-resident in Province			Resident in Province	Non-resident in Province
Cities:												
Belleville	926	369	541	16	899	342	541	16	27	27	....	....
Brantford	926	727	191	8	837	639	190	8	89	88	1	....
Chatham	1,041	407	631	3	961	328	631	2	80	79	....	1
Fort William	652	506	143	3	609	469	137	3	43	37	6	....
Galt	429	295	132	2	390	256	132	2	39	39	....	....
Guelph	334	218	115	1	303	188	114	1	31	30	1	....
Hamilton	4,333	3,400	918	15	4,090	3,167	909	14	243	233	9	1
Kingston	1,215	789	404	22	1,158	740	397	21	57	49	7	1
Kitchener	1,230	731	498	1	1,131	635	495	1	99	96	3	....
London	2,096	1,561	527	8	1,983	1,449	526	8	113	112	1	....
Niagara Falls	722	529	190	3	703	510	190	3	19	19	....	....
North Bay	445	324	119	2	363	246	115	2	82	78	4	....
Oshawa	768	570	194	4	695	498	193	4	73	72	1	....
Ottawa	4,328	3.173	870	285	3,969	2,837	854	278	359	336	16	7
Owen Sound	478	305	168	5	398	243	150	5	80	62	18	....
Peterborough	1,047	707	340	....	986	648	338	....	61	59	2	....
Port Arthur	879	568	308	3	870	560	307	3	9	8	1	....
St. Catharines	1,089	688	396	5	966	604	357	5	123	84	39	....
St. Thomas	656	374	276	6	641	366	269	6	15	8	7	....
Sarnia	598	386	210	2	562	352	208	2	36	34	2	....
Sault Ste. Marie	859	720	137	2	725	599	125	1	134	121	12	1
Stratford	459	266	192	1	438	246	191	1	21	20	1	....
Sudbury	1,829	1,315	507	7	1,225	769	450	6	604	546	57	1
Toronto	14,036	11,053	2,878	105	12,813	9,875	2,840	98	1,223	1,178	38	7
Welland	728	365	362	1	683	323	359	1	45	42	3	....
Windsor	3,202	2,400	781	21	2,817	2,026	770	21	385	374	11	....
Woodstock	400	276	119	5	372	249	118	5	28	27	1	....
Towns:												
Barrie	440	253	176	11	405	229	165	11	35	24	11	....
Brampton	321	117	202	2	310	106	202	2	11	11	....	....
Brockville	467	261	206	....	456	250	206	....	11	11	....	....
Cobourg	196	99	95	2	169	75	92	2	27	24	3	....
Collingwood	287	145	141	1	241	110	130	1	46	35	11	....
Cornwall	735	461	254	20	627	355	254	18	108	106	....	2
Dundas	10	9	1	....	....	....	....	....	10	9	1	....
Eastview	135	130	5	....	....	....	....	....	135	130	5	....
Fort Erie	267	184	81	2	250	168	80	2	17	16	1	....
Fort Francis	210	133	77	....	173	103	70	....	37	30	7	....
Hawkesbury	293	199	51	43	136	48	49	39	157	151	2	4
Ingersoll	178	110	68	....	158	92	66	....	20	18	2	....
Kenora	240	157	77	6	235	152	77	6	5	5	....	....
Leamington	225	118	106	1	147	58	88	1	78	60	18	....
Leaside	2	2	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....
Lindsay	389	181	207	1	370	165	205	....	19	16	2	1
Midland	270	165	105	....	232	131	101	....	38	34	4	....
Mimico	55	41	14	....	5	3	2	....	50	38	12	....
New Toronto	58	49	9	....	4	....	4	....	54	49	5	....
Orillia	406	239	166	1	359	199	159	1	47	40	7	....
Parry Sound	481	227	253	1	434	182	251	1	47	45	2	.....
Pembroke	514	295	196	23	417	211	187	19	97	84	9	4
Port Colborne	163	100	63	....	....	....	....	....	163	100	63	....
Port Hope	140	91	48	1	137	88	48	1	3	3	....	....
Preston	27	25	2	....	9	7	2	....	18	18	....	....
Renfrew	211	100	105	6	181	73	102	6	30	27	3	....
Simcoe	430	152	278	....	419	141	278	....	11	11	....	....
Smiths Falls	221	158	61	2	203	142	59	2	18	16	2	....
Thorold	82	51	30	1	70	39	30	1	12	12	....	....
Timmins	1,011	923	87	1	478	398	79	1	533	525	8	....
Trenton	95	91	4	....	....	....	....	....	95	91	4	....
Waterloo	33	31	2	....	....	....	....	....	33	31	2	....
Weston	177	58	119	....	101	25	76	....	76	33	43	....
Whitby	21	18	3	....	2	1	1	....	19	17	2	....
Villages:												
Forest Hill	2	2	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....
Long Branch	32	31	1	....	....	....	....	....	32	31	1	....
Swansea	7	6	1	....	....	....	....	....	7	6	1	....

Table 9—Births (exclusive of Stillbirths) Classified as Legitimate or Illegitimate and as Single or Plural by Sex, for Cities, Towns, and Villages of 5,000 Population and over, 1942

As at Census 1941

Province, Cities, Towns, and Villages	Total births			Legitimate			Illegitimate			Single births			Twin births			Triplets		
	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total
Total for the Province	**40412**	**37780**	**78192**	**38467**	**35936**	**74403**	**1945**	**1844**	**3789**	**39614**	**36976**	**76590**	**784**	**788**	**786**	**14**	**16**	**10**
Cities, Towns, and Villages of 5,000 and over:																		
Barrie	228	212	440	223	203	426	5	9	14	223	199	422	5	13	9	.....	.....	.....
Belleville	483	443	926	463	417	880	20	26	46	474	429	903	7	13	10	2	1	1
Brampton	163	158	321	160	156	316	3	2	5	160	151	311	3	7	5	.....	.....	.....
Brantford	489	437	926	467	412	879	22	25	47	483	427	910	6	10	8	.....	.....	.....
Brockville	253	214	467	240	203	443	13	11	24	249	212	461	4	2	3	.....	.....	.....
Chatham	515	526	1041	501	514	1015	14	12	26	511	518	1029	4	8	6	.....	.....	.....
Cobourg	81	115	196	72	109	181	9	6	15	81	113	194	.....	2	1	.....	.....	.....
Collingwood	151	136	287	149	133	282	2	3	5	149	129	278	1	5	3	1	2	1
Cornwall	373	362	735	359	350	709	14	12	26	366	351	717	7	11	9	.....	.....	.....
Dundas	7	3	10	7	3	10	.....	.....	.....	7	3	10	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Eastview	75	60	135	74	60	134	1	.....	1	75	58	133	.....	2	1	.....	.....	.....
Forest Hill	1	1	2	1	1	2	.....	.....	.....	1	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Fort Erie	136	131	267	131	125	256	5	6	11	135	129	264	.....	.....	.....	1	2	1
Fort Francis	110	100	210	108	100	208	2	.....	2	108	94	202	2	6	4	.....	.....	.....
Fort William	319	333	652	307	321	628	12	12	24	315	325	640	4	8	6	.....	.....	.....
Galt	223	206	429	220	202	422	3	4	7	221	202	423	2	4	3	.....	.....	.....
Guelph	167	167	334	160	165	325	7	2	9	167	167	334	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hamilton	2209	2124	4333	2077	1988	4065	132	136	268	2175	2084	4259	34	40	37	.....	.....	.....
Hawkesbury	158	135	293	139	117	256	19	18	37	155	132	287	3	3	3	.....	.....	.....
Ingersoll	85	93	178	78	90	168	7	3	10	85	93	178	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Kenora	130	110	240	124	106	230	6	4	10	128	108	236	2	2	2	.....	.....	.....
Kingston	610	605	1215	555	574	1129	55	31	86	595	598	1193	15	7	11	.....	.....	.....
Kitchener	608	622	1230	589	604	1193	19	18	37	597	603	1200	11	19	15	.....	.....	.....
Leamington	103	122	225	102	119	221	1	3	4	102	119	221	1	3	2	.....	.....	.....
Leaside	1	1	2	.....	1	1	1	.....	1	1	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lindsay	194	195	389	192	190	382	2	5	7	193	188	381	1	7	4	.....	.....	.....
London	1104	992	2096	1007	908	1915	97	84	181	1085	973	2058	19	19	19	.....	.....	.....
Long Branch	20	12	32	19	11	30	1	1	2	20	12	32	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Midland	125	145	270	120	143	263	5	2	7	123	143	266	2	2	2	.....	.....	.....
Mimico	22	33	55	22	32	54	.....	1	1	22	33	55	.....	.....	.....	.....	.....	.....
New Toronto	26	32	58	24	30	54	2	2	4	26	32	58	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Niagara Falls	383	339	722	372	316	688	11	23	34	369	331	700	14	8	11	.....	.....	.....
North Bay	236	209	445	227	195	422	9	14	23	232	207	439	4	2	3	.....	.....	.....
Orillia	204	202	406	195	191	386	9	11	20	198	196	394	6	6	6	.....	.....	.....
Oshawa	392	376	768	388	364	752	4	12	16	387	373	760	5	3	4	.....	.....	.....
Ottawa	2227	2101	4328	2083	1958	4041	144	143	287	2184	2050	4234	43	51	47	.....	.....	.....
Owen Sound	236	242	478	222	229	451	14	13	27	233	238	471	2	2	2	1	2	1
Parry Sound	257	224	481	244	213	457	13	11	24	251	220	471	6	4	5	.....	.....	.....
Pembroke	253	261	514	243	254	497	10	7	17	245	253	498	8	8	8	.....	.....	.....
Peterborough	556	491	1047	536	471	1007	20	20	40	546	481	1027	10	10	10	.....	.....	.....
Port Arthur	471	408	879	442	379	821	29	29	58	462	401	863	9	7	8	.....	.....	.....
Port Colborne	78	85	163	78	81	159	.....	4	4	77	83	160	.....	.....	.....	1	2	1

Port Hope	68	72	140	67	70	137	1	2	3	68	72	140	......	......	......	......	......	......
Preston	16	11	27	15	11	26	1	......	1	15	10	25	1	1	1	......	......	......
Renfrew	119	92	211	113	90	203	6	2	8	119	92	211	......	......	......	......	......	......
St. Catharines	589	500	1089	563	481	1044	26	19	45	575	486	1061	14	14	14	......	......	......
St. Thomas	371	285	656	355	272	627	16	13	29	362	280	642	9	5	7	......	......	......
Sarnia	309	289	598	302	283	585	7	6	13	307	281	588	2	8	5	......	......	......
Sault Ste. Marie	426	433	859	409	413	822	17	20	37	419	424	843	7	9	8	......	......	......
Simcoe	225	205	430	215	197	412	10	8	18	222	198	420	3	7	5	......	......	......
Smith's Falls	116	105	221	113	100	213	3	5	8	108	99	207	8	6	7	......	......	......
Stratford	265	194	459	257	193	450	8	1	9	256	191	447	9	3	6	......	......	......
Sudbury	905	924	1829	864	880	1744	41	44	85	884	905	1789	21	19	20	......	......	......
Swansea	2	5	7	1	5	6	1	......	1	2	5	7	......	......	......	......	......	......
Thorold	43	39	82	39	36	75	4	3	7	39	39	78	4	......	2	......	......	......
Timmins	506	505	1011	489	477	966	17	28	45	500	497	997	6	8	7	......	......	......
Toronto	7287	6749	14036	6725	6251	12976	562	498	1060	7133	6624	13757	153	123	138	1	2	1
Trenton	53	42	95	49	40	89	4	2	6	52	41	93	1	1	1	......	......	......
Waterloo	16	17	33	16	17	33	......	......	......	16	17	33	......	......	......	......	......	......
Welland	387	341	728	377	332	709	10	9	19	383	336	719	2	4	3	2	1	1
Weston	95	82	177	95	80	175	......	2	2	93	80	173	2	2	2	......	......	......
Whitby	15	6	21	15	6	21	......	......	......	15	4	19	......	2	1	......	......	......
Windsor	1679	1523	3202	1622	1464	3086	57	59	116	1649	1509	3158	30	14	22	......	......	......
Woodstock	206	194	400	202	192	394	4	2	6	202	186	388	4	8	6	......	......	......

Table 10—Births (exclusive of Stillbirths) Classified

Age of Father	Total	AGE OF																
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Under 16 years	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16 years	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17 "	28	...	...	...	1	3	2	9	4	3	4	...	...	2	...	...	...	...
18 "	154	...	...	...	2	13	26	42	35	21	9	2	2	1	...	...	1	...
19 "	428	...	...	...	4	20	68	86	114	67	28	20	11	2	4	2	1	...
20 "	936	...	...	1	5	30	84	178	216	176	118	63	20	14	14	10	1	3
21 "	1707	...	...	1	2	27	98	218	352	350	306	170	83	38	21	13	15	8
22 "	2212	...	...	...	5	31	81	194	338	389	389	368	175	92	55	30	21	17
23 "	2781	...	...	...	...	22	74	139	301	410	528	482	314	207	103	75	46	31
24 "	3484	...	...	...	1	20	56	157	270	439	505	547	457	394	268	149	91	47
25 "	3983	...	...	1	4	12	39	121	243	385	481	585	530	478	410	261	167	112
26 "	4361	...	...	...	1	15	46	113	209	286	449	567	584	503	489	439	255	145
27 "	4540	...	1	...	4	9	23	66	174	242	369	497	459	522	577	478	416	281
28 "	4690	...	...	...	...	12	18	72	118	196	288	349	373	489	575	541	502	443
29 "	4467	...	...	1	2	1	19	43	89	146	214	281	347	430	447	490	509	445
30 "	4332	...	...	...	...	5	10	38	60	116	162	227	269	322	367	441	468	474
31 "	4186	...	...	...	...	1	9	26	51	79	137	151	218	232	305	384	447	433
32 "	3925	...	...	...	1	5	5	21	27	63	105	151	154	195	260	320	336	400
33 "	3524	...	...	...	...	3	6	18	39	46	71	107	122	136	196	217	324	304
34 "	3262	...	...	...	1	2	3	12	15	29	59	51	95	117	158	184	209	262
35 "	2840	...	...	...	...	2	3	9	22	24	38	57	64	68	137	154	168	196
36 "	2556	...	...	...	...	1	3	5	11	25	37	42	61	62	90	113	126	156
37 "	2333	...	...	...	2	1	1	5	7	20	32	36	39	51	61	87	109	132
38 "	2085	...	...	...	...	...	1	10	11	11	22	37	52	43	54	43	75	113
39 "	1847	...	...	...	...	...	...	2	12	8	15	30	20	28	39	68	58	83
40 "	1584	...	...	...	...	...	2	1	5	9	10	20	22	26	37	33	48	58
41 "	1326	...	...	...	...	...	...	1	2	2	11	10	19	20	28	32	47	32
42 "	1324	...	...	...	...	...	1	3	6	8	8	13	6	18	19	16	33	50
43 "	955	...	...	...	...	...	1	...	3	4	2	4	14	12	7	12	21	27
44 "	790	...	...	...	...	...	...	...	...	2	8	6	4	7	11	9	16	26
45 "	637	...	...	...	...	...	...	2	1	2	3	5	7	3	7	7	18	10
46 "	539	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	6	1	2	14	9	8
47 "	414	...	...	...	...	...	...	1	...	2	1	...	5	5	3	8	11	9
48 "	399	...	...	...	...	...	...	...	2	...	3	1	2	3	7	3	4	13
49 "	353	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	4	2	4	7	7	6	11
50 "	286	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...	5	4	4	3	3
51 "	179	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3	1	...	2	4	3	1
52 "	185	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...	1	1	1	2
53 "	146	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	2	2	2	2	2
54 "	105	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	1	1	1	1
55 "	67	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	2	3
56 "	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	2	...	2	...
57 "	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1	...	2	1
58 "	44	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	1	1	1
59 "	45	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	2	...	3
60 "	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	1
61 "	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...
62 "	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...
63 "	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...
64 "	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...
65 and over	49	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	1	4	2	...	1
Not stated	78	...	...	...	...	1	...	2	2	2	1	1	5	2	1	2	1	3
Children born to married mothers..........Total	74,403	...	1	4	35	237	679	1595	2741	3566	4421	4899	4550	4547	4780	4661	4578	4351
M.	38,467	...	...	2	22	132	361	824	1438	1833	2242	2541	2362	2370	2501	2359	2385	2254
F.	35,936	...	1	2	13	105	318	771	1303	1733	2179	2358	2188	2177	2279	2302	2193	2097
Children born to unmarried mothers..........Total	3,789	...	3	19	63	117	238	323	377	340	326	299	246	204	160	160	136	99
M.	1,945	...	...	8	33	56	139	164	200	153	166	144	135	111	79	80	72	57
F.	1,844	...	3	11	30	61	99	159	177	187	160	155	111	93	81	80	64	42
Children born to all mothers..........Total	78,192	...	4	23	98	354	917	1918	3118	3906	4747	5198	4796	4751	4940	4821	4714	4450
M.	40,412	...	...	10	55	188	500	988	1638	1986	2408	2685	2497	2481	2580	2439	2457	2311
F.	37,780	...	4	13	43	166	417	930	1480	1920	2339	2513	2299	2270	2360	2382	2257	2139

according to Ages of Parents, Ontario, 1942

MOTHER

29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 and over	Not stated
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
3	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
12	5	2	1	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3
18	9	7	2	8	1	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
34	22	9	6	3	4	1	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
53	39	21	14	7	11	2	3	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
106	66	33	13	13	10	4	4	5	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
165	86	58	47	18	18	12	8	1	1	3	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	2
285	155	91	63	48	23	25	8	7	3	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2
402	255	123	78	58	31	19	14	5	6	4	5	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2
445	356	216	150	97	45	23	18	9	6	3	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1
448	364	343	206	131	85	43	36	22	12	10	9	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	2
423	365	327	292	206	93	62	48	17	22	12	5	5	1	1	1	....	....	....	....	....	....	2
329	325	315	306	248	166	103	65	39	17	10	4	4	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....
315	320	302	278	281	225	152	75	51	29	13	11	5	4	1	....	1	....	....	....	....	....	2
233	237	249	268	253	228	197	99	54	44	24	7	3	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....
152	219	221	224	218	205	196	164	97	69	30	16	6	2	1	....	....	....	2	....	....	....	2
155	165	184	185	192	214	182	160	147	68	46	26	14	6	2	2	....	1	....	....	....	....	1
108	151	140	161	179	155	160	186	137	120	61	27	15	7	1	1	2	1	....	....	....	....	1
100	77	115	122	140	157	165	158	146	111	98	52	20	15	5	3	....	....	....	....	....	....	....
67	92	87	84	95	139	115	142	127	118	79	80	46	31	3	2	5	....	....	....	....	1	....
52	58	70	67	102	88	107	115	99	105	79	73	66	24	9	4	2	2	....	....	....	....	....
42	55	56	79	81	86	80	102	92	124	102	77	63	57	32	5	6	3	....	1	....	....	....
25	39	54	40	58	50	58	60	89	106	73	65	54	37	24	10	3	1	1	....	....	....	1
25	27	37	39	35	56	48	59	65	59	60	49	51	46	26	13	3	2	....	....	....	....	1
17	21	25	26	15	33	52	51	39	58	51	47	46	49	20	13	8	....	1	....	....	....	....
13	20	14	23	23	17	30	38	37	51	40	37	43	46	34	19	9	1	1	....	....	....	....
12	8	10	24	19	19	19	31	37	33	26	26	31	33	9	12	14	3	2	1	....	....	....
8	13	10	25	10	26	23	20	32	36	30	22	24	36	16	9	9	5	5	1	....	....	1
6	9	12	16	8	9	17	20	23	21	43	33	16	27	11	19	8	6	2	2	1	1	....
6	3	10	11	5	11	10	15	23	20	28	37	20	22	10	14	9	5	4	....	....	....	....
2	6	3	8	7	11	13	10	14	9	14	7	13	15	12	8	10	....	....	....	....	1	....
4	3	5	15	9	10	8	15	13	12	11	15	14	16	14	2	6	3	1	....	....	....	....
5	6	4	4	11	3	4	8	15	7	5	10	11	14	8	10	....	2	2	2	....	1	....
2	3	1	2	5	6	8	6	5	8	6	3	7	17	3	9	4	....	2	1	....	....	....
1	1	2	2	1	7	7	2	3	5	8	3	2	1	5	2	3	2	1	1	....	....	....
....	4	....	6	1	....	3	6	5	4	7	7	6	5	2	3	1	1	1	1	....	....	....
....	2	6	....	5	2	6	3	3	3	6	2	5	4	2	2	....	2	1	....	....	....	....
....	....	....	....	....	1	2	4	2	5	3	2	6	3	3	4	1	1	1	....	....	....	....
....	....	....	2	2	3	....	1	4	2	3	4	....	6	6	3	1	1	....	....	....	....	....
....	1	2	2	....	1	2	2	3	5	....	4	2	2	1	....	2	....	....	....	....	....	....
....	3	....	1	3	....	....	4	....	1	1	6	1	1	3	....	....	....	....	....	1	....	....
1	2	....	3	....	....	....	2	2	1	1	....	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
1	....	2	....	1	....	....	....	3	....	1	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
1	1	1	2	....	3	3	3	6	7	4	1	1	1	1	....	2	....	....	1	....	....	....
2	4	1	2	2	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	40
4078	3598	3169	2900	2602	2252	1966	1770	1481	1313	999	779	604	538	271	173	113	42	27	12	2	4	65
2126	1881	1574	1527	1358	1147	1025	908	753	654	515	418	320	273	149	90	58	19	13	7	...	2	24
1952	1717	1595	1373	1244	1105	941	862	728	659	484	361	284	265	122	83	55	23	14	5	2	2	41
76	85	71	73	57	47	41	33	22	34	26	21	10	17	10	2	4	....	....	1	...	....	49
40	34	38	30	37	27	27	16	10	18	15	10	6	6	5	2	3	....	....	...	...	....	24
36	51	33	43	20	20	14	17	12	16	11	11	4	11	5	....	1	....	....	1	...	....	25
4154	3683	3240	2973	2659	2299	2007	1803	1503	1347	1025	800	614	555	281	175	117	42	27	13	2	4	114
2166	1915	1612	1557	1395	1174	1052	924	763	672	530	428	326	279	154	92	61	19	13	7	...	2	48
1988	1768	1628	1416	1264	1125	955	879	740	675	495	372	288	276	127	83	56	23	14	6	2	2	66

Table 11—Births (exclusive of Stillbirths) Classified according to Racial Origin of Parents, Ontario, 1942

Racial Origin of Father	Total Fathers	RACIAL-ORIGIN OF MOTHER																																		
		English	Irish	Scottish	Other British	Austrian	Bulgarian	Czech and Slovak	Danish	Finnish	French	German	Greek	Hungarian	Icelandic	Italian	Lithuanian	Netherland, Flemish, Walloon	Norwegian	Polish	Roumanian	Russian (Races of U.S.S.R.)	Swedish	Ukrainian*	Yugoslavic	Other European	Chinese	Hindu (East Indian)	Japanese	Syrian	Other Asiatic	Indian	Jewish	Negro	Other races	Unspecified
British	50200	24307	10100	8700	341	55	5	27	55	116	2822	1307	15	42	16	231	7	889	97	259	47	73	135	258	15	14	2	...	...	17	1	96	14	1	1	135
English	26678	16618	3397	3540	119	29	3	15	31	60	1164	587	9	27	7	105	3	396	34	122	22	40	61	122	8	6	...	...	...	6	1	54	9	1	1	81
Irish	12328	3580	4578	1926	90	11	...	4	10	24	1064	392	4	5	4	71	3	240	26	88	16	17	38	70	4	7	2	...	...	4	...	20	4	...	...	26
Scottish	10658	3889	2046	3140	81	13	2	5	13	27	570	316	2	10	5	49	1	236	35	45	6	13	34	63	2	1	...	...	...	7	...	19	1	...	...	27
Other	536	220	79	94	51	2	...	3	1	5	24	12	...	...	...	6	...	17	2	4	3	3	2	3	1	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	1
European	21647	2704	1807	1241	55	59	13	273	60	334	8573	1987	77	300	15	826	29	558	71	872	80	182	106	1127	148	19	...	1	...	9	...	62	13	3	2	41
Austrian	116	18	13	11	1	23	...	...	...	1	7	9	...	1	...	1	1	2	...	7	4	3	2	9	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Bulgarian	23	4	3	1	...	...	7	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Czech and Slovak	304	10	7	4	1	...	...	227	...	...	6	...	...	4	...	7	...	1	...	8	1	2	...	24	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Danish	166	45	21	22	1	1	...	...	29	5	20	5	...	...	1	...	...	1	5	...	...	1	2	6	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
Finnish	363	24	13	18	2	...	...	1	...	260	18	2	...	...	...	5	...	1	1	4	...	...	5	4	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...
French	10695	934	857	426	13	7	1	2	13	23	7940	162	4	4	...	52	...	62	10	62	4	7	14	42	1	2	...	...	...	4	...	31	4	...	...	14
German	3282	613	358	293	10	10	...	6	5	8	190	1621	1	8	2	8	1	55	7	39	1	10	6	10	1	3	...	1	...	1	...	5	1	1	...	7
Greek	112	15	2	3	...	...	1	2	...	1	7	...	66	...	...	3	...	...	...	4	...	...	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungarian	356	21	6	9	1	1	1	3	1	...	9	7	...	250	...	8	1	2	...	8	...	6	...	13	4	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	1
Icelandic	24	6	1	3	...	...	...	...	...	2	2	1	...	1	6	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italian	1218	154	91	63	3	2	2	2	1	3	76	21	1	3	...	710	3	12	1	17	2	7	1	28	4	2	...	...	...	1	...	3	1	...	1	3
Lithuanian	62	14	1	1	...	...	...	1	...	...	4	4	...	...	...	...	21	1	...	3	...	...	...	9	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Netherland, Flemish, Walloon	1571	465	251	220	8	3	...	...	3	1	107	68	1	4	1	4	...	395	4	9	1	1	2	7	1	3	...	...	...	...	...	5	1	1	...	5
Norwegian	220	73	28	28	1	1	...	...	1	6	18	9	...	2	...	2	...	4	22	4	1	...	14	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Polish	1031	79	53	43	3	2	...	7	1	2	68	31	...	7	1	5	1	5	5	557	4	27	2	118	4	...	...	...	...	...	...	2	2	...	...	2
Roumanian	135	19	4	4	...	2	...	3	...	...	12	7	...	1	...	...	...	2	...	11	42	6	2	17	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Russian (Races of U.S.S.R.)	273	37	12	15	3	5	...	2	...	1	15	6	...	3	...	2	...	4	...	29	5	87	1	42	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	1
Swedish	266	64	37	33	4	...	...	2	5	14	19	12	...	1	3	1	...	3	8	3	...	3	46	5	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2
Ukrainian	1196	95	36	35	2	1	1	11	...	6	43	16	3	6	1	14	1	4	8	95	8	22	8	765	6	...	...	...	...	3	...	2	1	...	1	2
Yugoslavic	197	8	5	4	2	1	...	4	...	...	8	5	1	5	...	3	...	1	...	10	5	...	...	14	119	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...
Other	37	6	8	5	...	...	...	...	...	1	3	1	...	...	...	1	...	3	...	...	...	...	...	...	1	7	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Asiatic	145	18	15	10	...	...	...	1	...	...	21	2	...	2	...	5	...	...	1	3	1	...	...	1	1	...	23	...	4	31	...	2	1	1	...	2
Chinese	53	9	3	5	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	23	...	...	1	...	2	1	1	...	1
Hindu (East Indian)	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japanese	6	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...
Syrian	85	8	10	5	...	...	...	1	...	...	16	2	...	2	...	5	...	...	1	1	1	...	...	1	1	...	...	...	...	30	...	...	...	...	...	1
Other	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indian	780	30	17	9	1	...	...	...	1	2	25	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	...	...	683	1	2	...	1
Jewish	1137	18	11	8	...	...	...	...	...	1	9	3	...	...	...	3	...	...	...	1	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1075	3	...	1
Negro	143	1	3	1	1	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	3	3	125	1	...

Other races..............	8	2	1	.....	...	...	...	...	...	...	.....	....	...	...	...	....	..	....	...	....	...	....	...	....	...	..	..	..	..	...	..	....	1	...	4	...
Unspecified..............	343	81	25	29	1	1	1	1	3	1	13	5	...	...	...	2	..	2	1	2	...	....	1	2	1	..	..	..	1	1	..	1	....	...	.	168
Children born to married mothers..........Total	74403	27161	11979	9998	399	115	19	302	119	454	11466	3308	92	344	31	1067	36	1449	170	1137	128	257	243	1393	165	34	26	1	5	58	1	847	1108	135	8	348
M.	38467	14094	6182	5175	213	62	10	135	64	217	6036	1673	41	169	17	532	18	743	85	560	68	129	134	701	89	17	12	..	2	33	..	451	533	76	5	191
F.	35936	13067	5797	4823	186	53	9	167	55	237	5430	1635	51	175	14	535	18	706	85	577	60	128	109	692	76	17	14	1	3	25	1	396	575	59	3	157
Children born to unmarried mothers..........Total	3789	1282	597	477	18	4	...	6	7	32	545	118	7	14	...	39	1	65	14	66	9	14	6	104	5	3	5	1	..	...	..	204	12	27	1	106
M.	1945	655	318	253	12	2	...	2	3	17	258	67	6	6	...	18	1	38	7	32	5	7	3	42	4	3	2	1	..	...	..	106	8	16	..	53
F.	1844	627	279	224	6	2	...	4	4	15	287	51	1	8	...	21	..	27	7	34	4	7	3	62	1	..	3	..	..	...	..	98	4	11	1	53
Childred born to all mothers..........Total	78192	28443	12576	10475	417	119	19	308	126	486	12011	3426	99	358	31	1106	37	1514	184	1203	137	271	249	1497	170	37	31	2	5	58	1	1051	1120	162	9	454
M.	40412	14749	6500	5428	225	64	10	137	67	234	6294	1740	47	175	17	550	19	781	92	592	73	136	137	743	93	20	14	1	2	33	..	557	541	92	5	244
F.	37780	13694	6076	5047	192	55	9	171	59	252	5717	1686	52	183	14	556	18	733	92	611	64	135	112	754	77	17	17	1	3	25	1	494	579	70	4	210

*Including all Ruthenian Russians.

Table 12—Legitimate Births (exclusive of Stillbirths) Classified

Racial Origin of Mother	Total	AGE OF															
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
British	49537	...	3	25	131	449	1020	1724	2306	2892	3244	3006	2925	3174	3188	3128	2987
English	27161	...	2	16	73	286	605	1045	1369	1690	1906	1661	1640	1814	1751	1698	1645
Irish	11979	...	...	4	29	108	227	361	515	660	733	714	701	726	772	765	678
Scottish	9998	..	1	5	29	54	179	302	404	510	579	610	564	608	642	645	643
Other	399	...	...	...	....	1	9	16	18	32	26	21	20	26	23	20	21
European	22329	..	1	7	90	204	532	927	1161	1410	1517	1383	1462	1434	1308	1303	1201
Austrian	115	..	...	...	....	1	....	1	5	5	13	6	10	6	11	8	5
Bulgarian	19	..	...	...	....	....	2	....	1	3	2	1	1	1	2	....	2
Czech and Slovak	302	..	...	...	....	....	5	19	9	16	17	16	11	8	10	12	13
Danish	119	..	...	...	....	....	....	4	5	8	7	7	7	5	6	5	7
Finnish	454	...	...	...	1	6	9	16	23	22	24	24	24	29	21	21	29
French	11466	...	1	6	63	126	315	516	615	717	758	681	747	718	622	677	578
German	3308	...	...	1	8	22	53	89	141	181	199	190	197	231	205	183	197
Greek	92	...	...	...	1	....	2	5	4	9	5	3	3	7	10	5	5
Hungarian	344	...	...	...	3	1	14	26	29	26	27	21	7	15	12	11	22
Icelandic	31	...	...	...	....	....	....	....	3	2	....	2	3	2	3	1	3
Italian	1067	...	...	...	1	2	14	40	48	80	80	76	67	69	86	79	73
Lithuanian	36	...	...	...	....	1	....	....	3	....	1	3	3	4	1	1	3
Netherland, Flemish, Walloon	1449	...	...	...	6	9	32	47	70	102	100	100	84	95	83	88	82
Norwegian	170	...	...	...	2	7	4	4	12	12	11	8	12	10	13	12	9
Polish	1137	...	...	...	1	8	13	46	60	71	76	73	85	69	79	63	54
Roumanian	128	...	...	...	1	1	3	6	11	7	11	9	16	12	8	7	7
Russian (Races of U.S.S.R.)	257	...	...	...	....	....	11	16	14	14	22	22	24	13	16	13	14
Swedish	243	...	...	...	....	5	7	8	14	14	26	14	23	15	14	15	18
Ukrainian*	1393	...	...	...	2	10	39	73	83	109	125	117	126	114	97	94	71
Yugoslavic	165	...	...	...	....	4	8	11	11	11	11	5	6	8	6	7	9
Other	34	...	...	...	1	1	1	....	....	1	2	5	6	3	3	1	....
Asiatic	91	...	...	...	....	....	....	1	3	5	8	5	4	12	7	11	5
Chinese	26	...	...	...	....	....	....	....	2	1	2	1	2	6	1	4	1
Hindu (East Indian)	1	...	...	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Japanese	5	...	...	...	....	....	....	....	1	....	....	1	....	2	....	....	....
Syrian	58	...	...	...	....	....	....	1	....	4	5	3	2	4	6	7	4
Other	1	...	...	...	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Indian	847	1	...	3	12	14	25	55	45	55	52	54	51	44	41	46	50
Jewish	1108	...	...	...	....	....	....	6	20	28	49	64	69	93	86	72	84
Negro	135	...	...	...	3	1	8	7	11	12	10	11	10	5	4	6	3
Other races	8	...	...	...	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	1	1
Unspecified	348	...	...	...	1	11	10	21	20	18	19	26	26	18	26	11	20
Total	74403	1	4	35	237	679	1595	2741	3566	4421	4899	4550	4547	4780	4661	4578	4351

*Including all Ruthenian Russians.

according to Age and Racial Origin of Mothers, Ontario, 1942

MOTHER

29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 and over	Not stated
2812	2474	2221	2031	1782	1543	1304	1168	934	838	613	492	383	348	159	95	74	24	14	8	1	1	16
1486	1322	1172	1089	933	785	666	589	472	398	281	233	172	169	80	51	31	10	9	3	1	....	8
657	605	555	515	480	404	341	307	233	240	178	143	113	105	44	23	24	11	3	2	...	....	3
640	515	471	414	362	341	292	265	222	190	148	111	96	70	34	20	19	3	2	2	...	1	5
29	32	23	13	7	13	5	7	7	10	6	5	2	4	1	1	....	....	....	1	...	....	....
1106	974	840	768	725	648	590	523	492	435	362	266	201	179	108	71	39	18	12	3	1	3	25
7	4	5	4	7	2	2	2	3	4	....	1	1	1	1	....	....	....	....	...	...	....	....
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	...	...	....	....
11	7	11	17	17	14	10	15	21	13	10	5	7	4	1	1	2	....	....	...	...	....	....
8	6	2	3	6	4	7	6	3	5	1	2	3	1	....	....	1	....	....	...	...	....	....
21	12	21	17	26	21	18	14	14	9	9	11	2	3	3	2	....	....	....	1	...	....	1
584	511	431	381	378	305	301	254	245	222	180	151	108	108	67	39	20	10	8	1	...	3	19
178	165	158	126	116	116	104	95	93	66	65	31	31	25	14	12	6	6	3	...	...	....	1
4	4	5	3	4	4	2	....	1	1	3	2	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
9	8	10	11	12	15	11	14	4	11	8	5	3	2	3	1	1	1	....	1	...	....	....
1	3	....	....	1	1	....	3	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
49	58	27	33	35	17	21	20	15	25	14	6	12	9	3	4	3	....	1	...	...	....	....
....	1	1	2	1	1	....	5	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
69	62	64	54	47	59	41	31	27	24	22	20	12	7	5	5	....	1	....	...	...	....	1
7	6	6	5	5	5	7	1	1	2	4	....	2	1	1	....	....	....	....	...	...	....	1
55	50	41	54	30	37	27	29	25	22	22	13	12	9	3	5	3	....	....	...	...	....	2
5	5	6	3	1	2	1	5	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
14	10	4	14	5	7	4	6	7	1	3	....	....	2	....	....	1	....	....	...	...	....	....
13	7	4	5	4	11	3	3	3	5	5	4	1	....	....	2	....	....	....	...	...	....	....
60	49	37	32	27	23	24	15	19	17	9	8	1	5	5	....	1	....	....	...	1	....	....
5	3	6	4	3	3	7	5	7	4	5	7	5	2	1	....	1	....	....	...	...	....	....
6	1	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
6	5	5	4	5	....	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
1	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	...
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	...
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	...
4	3	3	3	5	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
33	39	30	20	26	17	17	31	15	17	15	11	9	7	1	5	....	....	1	1	...	....	4
101	84	58	63	49	35	42	35	29	18	7	6	4	....	2	1	....	....	....	...	...	....	3
7	4	4	2	7	6	4	2	....	1	....	2	2	2	1	....	....	....	....	...	...	....	....
....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
13	17	11	12	7	3	7	8	10	4	2	2	5	2	....	1	....	....	....	...	...	....	17
4078	3598	3169	2900	2602	2252	1966	1770	1481	1313	999	779	604	538	271	173	113	42	27	12	2	4	65

Table 13—Births (exclusive of Stillbirths) Classified

Birthplace of Father	Total Fathers	BIRTHPLACE														
		Canada										British Isles				
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Province not specified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other
Canada	60,935	47	397	346	3198	48,272	1258	1538	446	213	30	1978	243	784	59	12
Prince Edward Island	73	17	4	4	2	32	....	1	1	1	....	3	....	1	....	....
Nova Scotia	581	3	131	24	23	300	7	13	5	4	....	25	1	13	2	....
New Brunswick	415	4	9	116	49	167	15	7	4	2	....	15	1	9	2	....
Quebec	3,657	4	16	35	1407	1,863	31	50	18	8	1	75	5	28	2	2
Ontario	52,347	14	210	148	1625	44,221	597	781	249	125	6	1707	226	688	44	10
Manitoba	1,473	1	7	8	30	615	466	119	34	10	1	53	5	17	3	....
Saskatchewan	1,592	2	10	8	34	676	116	529	41	13	....	56	1	12	6	....
Alberta	469	2	7	2	14	249	15	24	80	11	....	17	1	4	....	....
British Columbia	266	....	3	1	11	129	11	13	14	39	....	22	2	7	....	....
Province, unspecified	62	....	....	....	3	20	....	1	....	....	22	5	1	5	....	....
British Isles	7,237	10	54	25	185	4,525	127	119	45	23	17	1048	230	517	37	5
England	4,500	4	35	12	126	2,872	80	78	25	11	14	795	69	178	19	4
Ireland	786	1	2	3	19	456	17	11	5	3	....	68	131	51	1	....
Scotland	1,706	5	15	8	35	1,032	27	26	13	8	3	161	25	278	3	1
Wales	206	....	2	2	4	139	2	4	2	1	....	18	3	7	14	....
Other	39	....	....	....	1	26	1	....	....	....	....	6	2	3	....	....
British Possessions	263	....	5	4	8	129	6	6	4	1	1	30	3	8	....	....
Newfoundland	132	....	4	3	6	64	2	2	....	....	1	13	2	7	....	...
Other	131	....	1	1	2	65	4	4	4	1	....	17	1	1	....	...
Europe	4,266	....	12	6	101	1,310	203	162	31	9	9	62	5	32	2	....
Austria	121	....	....	....	3	37	15	6	2	1	....	2	....	2	....	....
Belgium	135	....	....	....	3	44	4	1	1	....	1	2	....	....	....	....
Czechoslovakia	264	....	....	....	2	24	8	8	1	....	....	2	....	....	....	....
Denmark	105	....	....	2	3	46	4	3	1	3	1	5	....	1	1	....
Finland	211	....	....	....	1	71	3	2	....	....	1	....	....	1	....	....
France	23	....	....	....	2	11	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....
Germany	160	....	....	1	4	77	4	9	....	2	....	5	....	7	....	....
Hungary	286	....	1	....	6	40	2	12	2	....	....	....	....	3	....	....
Italy	558	....	2	....	18	267	6	2	1	....	1	7	2	3	....	....
Netherlands	136	....	1	....	....	69	6	3	2	1	....	3	2	1	....	....
Norway	75	...	2	1	1	32	7	8	1	1	....	7	....	1	....	....
Poland	995	...	5	1	19	253	74	42	8	....	2	6	....	2	....	....
Roumania	148	....	....	....	5	38	10	18	1	....	1	1	....	2	....	....
Russia (U.S.S.R.)	551	....	....	....	18	152	40	33	9	1	1	12	1	3	1	....
Sweden	94	...	1	1	2	38	9	5	....	....	....	3	....	3	....	....
Yugoslavia	205	...	....	....	6	36	5	3	2	....	....	2	....	....	....	....
Other	199	....	....	....	8	75	5	5	....	....	1	4	....	3	....	....
Asia	107	1	3	2	9	51	3	4	1	7	....	2	1	2	....	....
China	56	...	3	....	5	29	2	1	1	5	....	2	1	2	....	....
Japan	8	....	....	....	....	5	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....
Other	43	1	....	2	4	17	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....
United States	1,507	3	7	9	66	1,004	33	72	22	9	1	48	8	22	3	....
Other American countries	24	...	....	....	....	12	....	....	1	....	....	2	....	1	....	....
Other countries	6	...	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Unspecified	58	..	....	....	....	20	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....
Children born to married mothers	74,403	61	478	392	3567	55,326	1630	1903	550	262	59	3171	490	1366	101	17
Children born to unmarried mothers	3,789	3	36	29	165	2,919	102	100	36	12	6	108	14	48	5	1
Children born to all mothers	78,192	64	514	421	3732	58,245	1732	2003	586	274	65	3279	504	1414	106	18

according to Birthplace of Parents, Ontario, 1942

OF MOTHER

British Possessions		Europe																	Asia						
Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Czechoslovakia	Denmark	Finland	France	Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Norway	Poland	Roumania	Russia (U.S.S.R.)	Sweden	Yugoslavia	Other	China	Japan	Other	United States	Other American countries	Other countries	Unspecified
92	39	10	29	19	13	47	16	26	32	55	29	15	164	14	77	12	14	13	10	6	2	1346	12	5	17
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...
4	1	...	1	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	18	1	...	1
1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13	...	...	...
7	3	1	...	...	1	1	3	1	...	3	1	2	7	...	5	...	...	4	...	...	1	72	...	...	...
75	27	7	21	14	10	37	12	21	25	48	23	11	121	9	53	7	13	7	8	6	1	1113	9	5	13
2	...	1	2	2	...	3	1	...	1	2	2	...	22	2	9	2	1	...	...	...	...	50	1	...	1
3	4	1	3	2	2	2	...	1	6	...	...	1	9	3	8	3	...	...	...	...	...	37	1	...	2
...	3	...	2	1	...	1	...	1	...	...	...	...	4	...	...	...	...	1	1	...	...	29	...	...	...
...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	3	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	6	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...
19	12	2	5	3	3	5	2	4	3	1	5	2	8	2	7	2	1	2	3	...	...	174	4	1	...
11	7	2	4	2	3	2	...	2	2	1	5	2	6	1	5	1	...	1	1	...	...	117	3	...	...
3	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	1	...	...
5	4	...	1	1	...	1	2	1	1	...	...	...	2	1	1	1	...	1	2	...	...	41	...	1	...
...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	4	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	19	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	7	1	1	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	19	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	6	1	1	...
2	4	47	68	211	26	150	5	44	204	221	42	9	596	61	257	20	140	81	1	...	1	127	3	...	2
...	...	31	...	...	...	5	...	1	...	...	...	...	7	5	1	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	59	2	...	...	3	...	1	...	6	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...
...	...	...	...	191	...	...	...	1	3	2	...	...	10	1	...	...	1	...	...	...	...	9	...	...	1
1	...	...	...	...	21	5	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	5	...	...	...
...	...	...	...	1	1	122	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...
...	...	...	1	...	1	...	2	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	...	3	...	1	...	1	...	29	...	1	2	...	5	...	2	...	...	2	...	...	...	4	...	...	...
...	...	1	...	5	...	...	...	...	192	...	...	...	2	3	3	...	7	...	...	...	...	7	...	...	...
...	1	...	1	...	...	2	...	...	1	215	...	...	...	...	1	...	1	2	...	...	...	22	3	...	...
...	1	...	6	...	1	...	...	3	...	...	34	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	6	...	...	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...	...
...	1	...	...	5	...	2	...	4	1	...	...	...	496	7	31	...	2	7	...	...	...	27	...	...	...
...	...	2	...	...	...	...	...	2	2	...	...	...	12	35	5	...	7	1	...	...	...	6	...	...	...
...	1	8	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	40	4	203	...	3	3	1	...	...	13	...	...	1
...	...	...	...	...	...	8	...	1	...	...	...	1	...	...	...	18	...	...	...	...	...	4	...	...	...
...	...	2	...	3	...	1	...	1	4	1	...	...	9	4	2	...	118	...	...	...	...	6	...	...	...
...	...	...	1	1	1	1	...	1	...	1	...	...	11	1	9	...	...	66	...	...	1	4	...	...	...
...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...	13	1	...	...	...
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	13	...	...	...	...
1	4	1	4	...	1	5	1	1	3	3	2	...	11	3	8	1	3	1	...	...	...	147	...	...	...
...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	33
141	80	60	108	234	43	207	25	75	242	282	78	26	780	80	349	35	158	100	17	7	16	1805	23	7	52
5	3	1	4	3	2	7	1	6	13	1	4	1	25	7	11	...	2	2	1	...	...	54	...	...	52
146	83	61	112	237	45	214	26	81	255	283	82	27	805	87	360	35	160	102	18	7	16	1859	23	7	104

Table 14—Legitimate Births (exclusive of Stillbirths) Classified

Birthplace of Mother	Total	AGE OF																
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Canada	64,228	1	4	33	225	647	1489	2510	3275	4023	4381	4128	4162	4364	4290	4166	3899	3533
Prince Edward Island	61	...	...	...	...	...	...	1	5	3	3	7	2	7	3	4	6	2
Nova Scotia	478	...	...	...	1	1	8	8	26	27	39	30	39	30	33	32	36	19
New Brunswick	392	...	...	...	...	...	7	15	15	26	28	20	24	23	25	25	27	21
Quebec	3,567	...	...	3	12	28	65	93	124	166	215	202	201	231	224	261	212	189
Ontario	55,326	1	4	28	206	594	1349	2234	2877	3518	3767	3553	3542	3715	3643	3490	3282	3010
Manitoba	1,630	...	...	...	...	3	21	51	77	92	112	107	141	144	134	128	108	104
Saskatchewan	1,903	...	...	1	5	13	29	67	109	142	158	147	160	152	165	145	150	135
Alberta	550	...	...	1	...	4	7	30	33	30	37	44	33	43	40	50	45	32
British Columbia	262	...	...	...	...	3	1	8	7	15	17	18	16	14	18	29	30	18
Province unspecified	59	...	...	...	1	1	2	3	2	4	5	...	4	5	5	2	3	3
British Isles	5,145	...	...	...	3	7	26	59	103	163	259	218	214	227	182	211	225	262
England	3,171	...	...	...	1	5	14	29	57	102	163	139	133	159	122	123	128	152
Ireland	490	...	...	...	...	1	3	5	12	11	20	14	14	14	11	19	30	23
Scotland	1,366	...	...	...	2	1	8	21	31	43	67	59	62	48	44	67	65	79
Wales	101	...	...	...	...	...	1	4	3	5	8	5	3	6	5	2	2	8
Other	17	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	1	2	...	...	...	...	...
British Possessions	221	...	...	...	...	...	2	5	4	6	7	12	8	14	12	5	16	13
Newfoundland	141	...	...	...	...	...	2	3	2	4	5	10	8	8	8	3	6	10
Other	80	...	...	...	...	...	...	2	2	2	2	2	...	6	4	2	10	3
Europe	2882	...	...	...	2	11	45	114	126	149	143	105	58	61	74	103	116	153
Austria	60	...	...	...	...	...	1	...	1	2	2	...	2	...	...	...	1	2
Belgium	108	...	...	...	...	2	2	8	5	11	3	4	2	2	1	11	3	8
Czechoslovakia	234	...	...	...	...	...	3	18	9	8	11	10	3	2	6	8	8	9
Denmark	43	...	...	...	...	...	...	2	1	3	1	3	1	2	...	2	...	2
Finland	207	...	...	...	...	...	2	6	11	3	6	6	3	4	2	3	7	11
France	25	...	...	...	...	...	...	...	...	4	4	...	2	2	1	2	...	...
Germany	75	...	...	...	...	...	1	...	1	5	6	1	1	3	2	1	1	4
Hungary	242	...	...	...	2	1	10	15	22	18	21	12	1	4	4	4	16	4
Italy	282	...	...	...	...	...	...	6	7	25	17	13	5	7	6	16	8	13
Netherlands	78	...	...	...	...	...	1	2	3	7	9	4	3	7	3	2	5	1
Norway	26	...	...	...	...	1	...	1	...	...	2	...	1	1	1	...	1	...
Poland	780	...	...	...	...	2	14	29	33	31	22	28	14	14	24	25	30	55
Roumania	80	...	...	...	...	2	...	5	8	...	7	2	2	2	...	1	4	7
Russia (U.S.S.R.)	349	...	...	...	...	...	2	6	9	12	12	12	12	8	11	21	19	28
Sweden	35	...	...	...	...	...	1	2	...	4	3	1	2	...	1	1	3	...
Yugoslavia	158	...	...	...	...	3	7	13	10	13	14	5	2	3	5	3	3	3
Other	100	...	...	...	...	...	1	1	6	3	3	4	2	...	7	3	7	6
Asia	40	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	1	4	...	3	3	4
China	17	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	4	...	1	2	1
Japan	7	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...
Other	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	1	3
United States	1,805	...	...	2	7	13	32	50	53	77	104	83	102	109	100	89	86	111
Other American countries	23	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	2	1	1	2	1	2	1
Other countries	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...
Unspecified	52	...	...	...	...	1	1	2	2	3	3	1	...	...	...	...	4	1
Total	74,403	1	4	35	237	679	1595	2741	3566	4421	4899	4550	4547	4780	4661	4578	4351	4078

according to Age and Birthplace of Mothers, Ontario, 1942

MOTHER

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 and over	Not stated
3050	2626	2305	2028	1725	1480	1273	1091	967	699	543	425	393	197	117	80	34	22	6	....	2	35
2	4	3	1	....	3	....	....	2	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
20	29	10	16	16	17	8	9	9	3	3	4	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....
24	13	19	14	12	8	8	9	6	5	5	5	5	....	....	2	1	....	....	....	....	....
164	155	146	151	101	101	88	83	80	67	46	50	45	20	14	12	4	5	....	....	2	7
2587	2247	1990	1740	1513	1290	1133	972	849	608	473	356	336	174	102	66	29	17	6	....	....	25
108	74	61	48	28	36	13	7	9	9	9	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
87	75	48	34	33	11	12	7	4	4	4	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1
40	19	18	13	8	7	6	2	3	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
15	10	8	9	8	7	4	....	5	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
3	....	2	2	6	....	1	2	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
271	294	335	296	293	261	268	204	186	152	132	99	91	42	30	15	4	3	4	1	2	3
167	182	204	181	192	154	158	136	109	98	79	60	57	29	21	9	2	3	1	1	1	....
26	25	46	39	25	30	27	18	21	14	17	10	8	3	1	1	1	....	....	....	....	1
73	78	80	71	67	73	78	48	52	36	34	29	23	9	7	5	1	....	2	....	1	2
5	8	4	4	7	4	1	2	4	3	1	....	3	1	1	....	....	....	1	....	....	....
....	1	1	1	2	....	4	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
24	13	14	12	9	9	11	5	6	3	4	....	4	2	1	....	....	....	....	....	....	....
14	9	11	7	5	2	8	2	4	2	4	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....
10	4	3	5	4	7	3	3	2	1	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....
134	136	160	170	151	142	150	134	123	98	70	58	35	26	16	12	1	1	2	1	....	2
2	1	7	6	2	4	3	5	4	3	2	1	3	4	1	1	....	....	....	....	....	....
5	4	3	2	5	6	4	1	5	4	4	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....
4	10	10	15	13	8	12	24	13	10	5	6	5	1	1	2	....	....	....	....	....	....
1	1	2	2	2	4	3	2	3	1	1	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
6	10	12	20	17	14	11	13	8	10	10	2	3	3	2	....	....	....	1	....	....	1
1	....	1	2	1	1	1	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
2	4	2	4	4	3	5	6	2	8	2	4	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....
6	8	9	10	11	13	13	3	10	8	5	3	2	3	1	1	1	....	1	....	....	....
21	7	11	17	9	9	15	9	17	9	6	12	7	3	3	3	....	1	....	....	....	....
2	3	2	2	4	2	2	....	2	5	3	1	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....
....	2	1	....	....	5	1	1	1	3	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
43	47	55	53	50	43	39	38	25	23	14	15	5	4	2	1	....	....	....	1	....	1
6	9	6	1	2	2	6	1	4	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
25	19	27	24	18	18	22	16	14	2	3	3	3	2	1	....	....	....	....	....	....	....
2	1	1	....	1	....	1	1	4	1	3	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....
2	5	5	5	6	8	8	7	6	6	7	5	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....
6	5	6	7	6	2	4	7	5	4	3	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....
3	4	3	4	....	1	3	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1	1	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1	....	....	1	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1	3	....	2	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
111	94	82	90	69	72	64	44	28	45	29	22	14	4	9	6	3	1	....	....	....	....
3	2	1	....	1	1	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1	....	....	2	2	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	25
3598	3169	2900	2602	2252	1966	1770	1481	1313	999	779	604	538	271	173	113	42	27	12	2	4	65

Table 15—Plural Births Classified to Show Number of Children Born Alive and Stillborn by Sex, for the Province of Ontario, 1942

Classification of Births		Total
Twin Births		837
Two males (both living)		259
One male and one female (both living)		266
Two females (both living)		261
One male living and one male stillborn		13
One male living and one female stillborn		9
One male stillborn and one female living		3
One female living and one female stillborn		10
Two males (both stillborn)		8
One male and one female (both stillborn)		4
Two females (both stillborn)		4
Triplet births		12
Three males (all living)		1
Two males and one female (all living)		3
One male and two females (all living)		5
Three females (all living)		1
Two females living and one female stillborn		1
Two females living and one male stillborn		1
Total multiple births	No.	849
	M.	857
	F.	853
Total single live births	No.	76,551
	M.	39,592
	F.	36,959
Total single stillbirths	No.	2,019
	M.	1,066
	F.	953
Total confinements		79,419

MARRIAGES

Table 16—Marriages in the Province of Ontario by Months, 1942

	Total Marriages	Months											
		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Total for the province	45,466	2,592	2,788	2,302	3,659	4,134	5,811	3,941	4,662	4,872	4,189	3,287	3,229

Table 17—Marriages—Conjugal Condition of Contracting Parties, in the Province of Ontario, 1942

	Total Marriages	Marriages Between									Per cent. of Bridegrooms who were			Per cent. of Brides who were		
		Bachelors and			Widowers and			Divorced men and								
		Spinsters	Widows	Divorced Women	Spinsters	Widows	Divorced Women	Spinsters	Widows	Divorced Women	Bachelors	Widowers	Divorced	Spinsters	Widows	Divorced
Total for the province	45,466	44,694	117	37	212	310	26	53	8	9	98.6	1.2	0.2	98.9	1.0	0.2

Table 18—Marriages—Ages of Bridegrooms and Brides, Ontario, 1942

Age of Bride-groom	Total grooms	AGE OF BRIDE																																									
		Under 16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50—54	55—59	60—64	65—69	70—74	75 and over	Not stated
Under 18	88	5	15	24	22	10	7	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
18	518	15	41	82	164	101	62	24	15	6	3	2	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
19	1,308	17	71	181	345	295	175	95	60	28	19	8	8	2	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20	2,330	16	67	207	522	469	418	288	156	82	34	26	20	6	7	6	3	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
21	3,601	14	84	210	659	686	619	571	348	170	82	61	37	24	15	5	7	4	....	1	1	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
22	3,469	18	78	179	423	528	574	596	446	249	148	85	57	35	21	14	6	3	3	2	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
23	3,587	12	49	133	357	441	496	588	496	380	243	138	98	56	42	22	12	8	5	3	2	1	....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
24	3,567	11	37	107	268	361	448	519	486	407	345	189	162	107	53	22	17	12	2	3	2	2	1	1	2	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
25	3,346	15	26	63	190	242	351	422	466	376	387	293	172	118	80	55	23	20	15	11	8	5	2	2	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
26	3,110	8	18	67	171	211	291	324	394	312	302	320	244	165	96	71	45	23	14	11	6	5	3	1	3	....	4	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
27	2,552	7	24	45	111	167	204	236	275	291	255	205	185	185	121	76	44	47	23	15	13	10	4	4	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....
28	2,800	9	18	50	115	151	215	250	262	263	284	258	230	206	160	110	72	47	31	24	20	7	4	6	2	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....
29	2,148	4	9	26	78	109	122	163	166	157	184	191	176	182	164	134	83	67	30	27	26	16	8	7	8	2	2	2	1	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
30	1,638	....	7	29	50	60	83	118	109	115	132	143	149	120	120	110	80	72	39	38	12	21	4	7	4	4	5	1	3	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
31	1,434	....	5	8	35	50	62	100	90	101	113	106	114	114	97	107	98	65	44	35	27	16	13	10	4	5	4	4	3	1	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....
32	1,186	1	3	14	22	27	56	55	71	60	101	88	80	77	99	81	70	63	66	35	31	22	15	15	13	9	3	2	2	1	1	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....
33	1,024	1	5	4	18	28	26	43	61	49	65	69	85	65	66	78	51	57	47	65	31	28	23	9	12	15	4	5	4	4	1	3	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....
34	856	1	1	8	16	18	34	25	39	39	55	60	45	49	63	57	58	45	54	37	42	34	14	20	9	11	4	3	3	3	2	....	3	1	2	....	1	....	....	....	....	....	....
35	715	1	2	4	15	13	16	26	34	35	32	36	45	43	48	46	54	50	41	28	28	36	18	18	14	12	5	5	1	2	2	1	....	1	....	....	2	1	....	....	....	....	....
36	563	2	2	3	5	7	15	15	17	19	18	35	33	31	29	28	43	39	35	30	29	36	21	16	10	14	3	8	6	3	5	1	1	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....
37	526	1	1	2	11	8	12	14	16	17	21	17	13	31	24	30	40	32	39	32	22	35	23	21	13	14	9	3	9	2	5	4	3	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....
38	488	1	...	3	9	8	6	11	13	13	15	24	18	30	36	18	28	30	22	26	27	28	28	20	19	16	11	6	7	2	5	3	1	....	....	....	3	....	1	....	....	....	....
39	484	....	....	....	1	4	6	16	11	13	13	16	23	27	30	25	30	32	18	20	26	29	20	28	21	17	7	10	14	5	9	3	3	2	1	2	2	....	....	....	....	....	....
40	341	....	2	2	2	1	6	7	6	7	9	11	15	12	9	22	26	12	13	12	25	11	22	26	13	12	14	11	8	7	2	5	3	....	2	2	3	1	....	....	....	....	....
41	323	....	....	....	2	6	3	1	2	8	5	7	6	11	22	15	17	17	18	11	18	19	16	16	14	16	15	6	12	8	6	7	3	2	1	4	7	2	....	....	....	....	....
42	328	....	....	....	5	2	4	6	11	7	6	5	11	5	14	11	19	12	20	13	23	18	14	15	13	14	11	13	15	11	10	7	2	1	3	2	5	....	....	....	....	....	....
43	239	....	....	2	3	2	3	3	4	4	7	6	8	3	8	10	4	15	11	8	18	8	9	19	12	8	6	7	7	10	6	9	1	4	5	1	5	3	....	....	....	....	....
44	233	....	....	....	2	1	3	3	5	3	5	2	4	6	10	6	5	7	6	8	13	14	14	12	7	16	10	8	12	9	8	10	5	7	3	2	5	2	....	....	....	....	....
45	202	....	....	....	....	....	1	1	4	1	5	2	....	3	10	6	6	9	10	10	8	13	6	8	6	9	13	10	5	11	6	10	4	7	5	3	7	3	....	....	....	....	....
46	188	....	....	....	1	1	2	2	1	2	2	....	2	2	3	5	11	8	10	8	6	4	7	6	8	6	9	6	13	6	11	9	11	7	6	3	8	2	....	....	....	....	....
47	184	....	....	....	1	1	3	3	2	4	2	....	....	2	4	5	5	2	9	7	9	8	11	10	13	5	9	5	10	9	9	9	6	5	5	4	6	1	....	....	....	....	....
48	163	....	....	1	....	....	....	2	....	6	....	3	1	2	5	4	2	5	3	4	6	4	8	8	10	5	2	4	12	12	7	8	4	9	2	6	14	4	....	....	....	....	....
49	169	....	....	....	2	....	1	3	3	2	....	....	3	4	2	3	6	6	2	9	7	4	6	7	10	9	8	6	6	7	6	4	5	9	7	7	13	2	....	....	....	....	....
50-54	662	....	....	1	1	1	1	3	1	4	3	4	1	9	13	10	12	14	22	17	14	17	18	28	30	20	27	23	21	36	26	29	22	20	30	28	101	36	15	3	1	....	....
55-59	455	....	....	....	2	2	....	2	2	3	3	....	1	3	4	2	5	2	8	2	10	11	5	7	9	6	16	13	14	14	15	19	14	21	23	24	88	75	19	9	2	....	....
60-64	303	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	1	1	2	1	4	....	2	4	3	3	7	6	4	4	9	7	6	8	8	10	11	7	60	67	49	12	4	....	....
65-69	183	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	2	2	....	....	1	2	1	....	4	2	3	2	3	3	5	5	8	1	31	31	40	28	6	....	....
70-74	98	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	2	2	3	2	1	10	18	24	18	8	5	....
75-79	46	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	5	5	10	11	6	4	....
80 and over	11	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	3	2	2	....
Not stated	......	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Total brides	45,466	159	565	1455	3628	4011	4326	4539	4072	3236	2898	2412	2049	1738	1479	1196	985	828	666	554	515	469	344	355	287	255	218	169	202	174	156	157	107	118	120	100	384	256	158	85	29	11	1

Table 19—Marriages—Denominations of

Denomination of Groom	Total grooms	DENOMINATION													
		Adventists	Anglicans	Apostolic bodies	Baptists	Brethren including United	Christadelphians	Christians	Christian Missionary Alliance	Christian Scientists	Churches of Christ (Disciples)	Church of God	Doukhobors	Eastern Orthodox Churches	Evangelicals
Adventists	31	23	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Anglicans	9,794	7	5106	1	431	9	2	6	4	15	18	1	...	19	17
Apostolic bodies	9	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Baptists	2,521	2	428	...	1020	4	1	7	2	8	5	...	...	4	9
Brethren including United	114	...	8	...	4	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christadelphians	17	...	3	...	...	...	10	...	...	...	1	...	...	...	...
Christians	46	...	2	...	1	...	...	31	...	...	1	...	...	...	...
Christian Missionary Alliance	21	...	2	...	...	...	...	...	11	...	...	...	...	...	...
Christian Scientists	88	...	21	...	6	...	...	...	...	27	...	...	...	1	...
Churches of Christ (Disciples)	107	...	16	...	5	...	...	1	...	...	42	...	...	...	...
Church of God	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...
Doukhobors	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eastern Orthodox Churches	356	...	19	...	9	...	...	...	...	...	1	...	...	213	1
Evangelical	168	...	10	...	13	...	...	...	...	...	...	...	...	1	69
Gospel bodies	58	...	3	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Greek Catholic Churches	351	...	8	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...
Holiness Movement	30	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
International Bible Students	8	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jewish	975	1	9	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lutherans	1,240	...	136	...	52	1	...	...	...	...	...	...	...	4	29
Mennonites	197	...	6	...	6	...	...	...	...	...	1	...	...	...	4
Methodists	361	1	59	...	29	...	...	1	...	1	...	...	...	3	...
Moravian Church	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mormons	91	...	9	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Non-denominational	234	...	17	...	7	2	...	1	...	2	...	...	...	4	...
Oriental religions	8	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
Pentecostal Assemblies	206	...	10	...	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
Plymouth Brethren	32	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Presbyterians	4,852	4	1017	...	240	8	1	3	1	15	11	...	...	8	13
Reformed Churches (Christian)	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roman Catholics	10,094	5	642	1	142	...	...	2	1	6	3	1	2	31	13
Salvation Army	135	...	19	...	5	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
Society of Friends	11	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spiritualists	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Swedenborgians	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Unitarians	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
United Church of Canada	13,167	8	1896	1	496	15	3	6	1	21	19	...	...	18	26
Other religions	46	...	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Non-religious denominations	20	...	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Unspecified or unknown	51	...	4	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Total Brides	45,466	51	9473	10	2501	124	18	59	20	96	102	8	2	314	187

Contracting Parties, for the Province of Ontario, 1942

OF BRIDE

Gospel bodies	Greek Catholic Churches	Holiness Movement	International Bible Students	Jewish	Lutherans	Mennonites	Methodists	Moravian Church	Mormons	Non-denominational	Oriental religions	Pentecostal Assemblies	Plymouth Brethren	Presbyterians	Reformed Churches (Christian)	Roman Catholics	Salvation Army	Society of Friends	Spiritualists	Swedenborgians	Unitarians	United Church of Canada	Other religions	Non-religious denominations	Unspecified or unknown
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	3	...	...	...
9	11	2	1	7	110	7	33	...	25	10	...	23	1	865	...	805	22	1	...	...	1	2214	6	2	3
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...
5	7	...	...	2	32	3	26	...	4	7	...	9	2	209	...	179	10	...	1	1	...	532	2	...	...
...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	2	...	1	...	2	...	1	...	...	...	...	...	7	1	...	...
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	5	...	...	...
...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	5	1	...	1	...	...	21	...	...	...
...	...	...	...	...	1	1	1	...	1	...	...	1	...	12	...	7	...	...	...	...	...	19	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	11	...	...	1	5	1	1	...	...	...	...	...	...	15	...	47	...	...	...	...	...	31	1	...	...
...	2	...	...	...	19	2	1	...	...	...	...	...	...	10	...	3	...	...	...	...	...	38	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	4	...	3	1	...	...	...	...	7	...	...	...
...	229	...	...	...	5	...	...	...	...	1	...	...	...	10	...	77	1	...	...	...	...	13	...	...	...
1	...	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	2	...	...	...	...	...	6	...	...	...
...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...
...	1	...	...	914	1	...	1	...	...	...	...	...	...	8	...	20	...	...	...	...	...	14	...	...	...
1	9	...	1	3	579	12	1	1	1	2	...	1	...	69	...	154	2	...	...	...	...	181	...	1	...
...	1	...	...	...	11	142	2	...	2	1	...	1	...	3	...	4	1	...	...	...	...	12	...	...	...
...	1	2	...	...	5	...	113	...	...	3	...	4	1	32	...	44	...	...	...	...	...	62	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	1	...	...	1	...	...	...	36	1	...	1	...	4	1	8	...	...	...	...	...	23	...	...	...
1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	159	...	...	...	9	...	17	...	...	...	...	...	13	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	1	...	...	...	1	3	...	...	...	...	151	...	7	...	1	1	...	...	...	...	17	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	25	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...
4	5	2	1	4	62	5	22	...	10	8	...	9	3	1889	...	395	20	2	...	1	...	1082	6	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	2	...	...	...	...	...	4	...	...	...
2	66	2	1	9	111	5	17	...	7	20	...	9	...	279	1	8044	5	3	...	...	...	655	3	5	1
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	6	...	6	75	...	...	...	...	21	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	4	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	3	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	12	10	1	5	140	9	41	...	31	17	...	37	2	850	...	737	21	1	1	1	...	8715	8	...	4
...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	3	...	4	...	2	...	...	...	...	...	11	10	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	5	...	...	...	...	...	2	...	7	...
1	1	...	...	...	2	...	1	...	...	1	...	...	...	3	...	7	...	...	...	...	...	5	...	...	23
73	360	35	8	947	1089	191	266	1	118	234	1	259	34	4303	7	10585	161	9	4	6	1	13725	37	15	32

Table 20—Marriages—Birthplace of

Birthplace of Bridegroom	Total Bridegrooms	BIRTHPLACE														
		Canada										British Isles				
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Province unspecified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other
Canada	41,925	38	144	93	525	38025	405	583	154	58	3	680	102	328	19	3
Prince Edward Island	28	13	....	1	2	11	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Nova Scotia	161	2	28	2	3	99	1	8	....	1	....	5	....	4	....	....
New Brunswick	119	1	3	21	4	75	1	4	1	1	....	3	....	2	1	....
Quebec	622	....	4	6	127	394	12	13	3	4	....	20	2	6	....	....
Ontario	39,450	18	96	54	362	36575	224	336	92	33	2	613	90	302	17	3
Manitoba	536	1	4	3	9	287	111	45	4	4	....	13	6	8	....	....
Saskatchewan	663	2	5	4	13	369	38	153	10	3	....	18	2	3	1	....
Alberta	227	1	2	2	3	134	11	19	41	3	....	5	1	2	....	....
Briths Columbia	116	....	2	....	2	80	7	5	3	9	....	2	....	1	....	....
Province unspecified	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
British Isles	1,978	2	12	8	33	1300	32	32	20	9	3	296	40	109	6	3
England	1,243	1	10	6	22	800	21	20	14	6	1	231	15	45	3	2
Ireland	209	1	1	1	3	142	1	3	4	....	1	17	18	11	1	....
Scotland	471	....	1	....	8	317	9	9	2	3	1	46	6	49	1	....
Wales	45	....	....	1	....	35	1	....	....	....	....	2	1	2	1	....
Other	10	....	....	....	....	6	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1
British Possessions	80	....	1	....	5	48	2	1	3	....	....	5	1	1	....	....
Newfoundland	42	....	1	....	1	29	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....
Other	38	....	....	....	4	19	2	1	3	....	....	3	....	1	....	....
Europe	865	2	3	6	17	378	38	35	6	2	2	14	1	6	1	....
Austria	29	....	....	....	1	13	3	....	....	....	....	2	....	1	....	....
Belgium	11	....	....	....	....	8	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
Czechoslovakia	37	....	....	....	....	12	3	1	....	....	....	2	....	....	....	....
Denmark	24	....	....	....	1	16	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....
Finland	66	....	1	1	3	18	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
France	4	....	....	....	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Germany	33	....	....	....	....	20	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....
Hungary	59	....	....	....	1	19	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....
Italy	68	....	....	1	1	44	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Netherlands	42	....	....	2	....	23	1	2	....	....	....	2	....	....	....	....
Norway	33	1	1	....	2	24	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
Poland	200	....	....	....	4	78	12	14	2	....	....	2	....	1	1	....
Roumania	37	....	....	....	1	12	2	4	....	....	....	1	1	....	....	....
Russia (U.S.S.R.)	109	1	1	....	1	35	5	8	1	....	1	....	....	2	....	....
Sweden	17	....	....	....	....	10	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Yugoslavia	36	....	....	....	....	9	2	3	....	....	....	1	....	....	....	....
Other	60	....	....	2	1	34	2	2	....	1	1	....	....	....	....	....
Asia	21	....	....	....	1	10	....	2	....	1	....	1	....	....	....	....
China	12	....	....	....	1	7	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Japan	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other	8	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....
United States	584	1	4	4	21	390	14	21	7	1	....	19	6	7	2	....
Other American countries	3	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other countries	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Unspecified	10	....	....	....	....	7	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
Total brides	45,466	43	164	111	602	40160	492	674	190	71	8	1015	150	453	28	6

Bridegroom and Brides, 1942

OF BRIDE

British Possessions		Europe																	Asia						
Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Czechoslovakia	Denmark	Finland	France	Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Norway	Poland	Roumania	Russia (U.S.S.R.)	Sweden	Yugoslavia	Other	China	Japan	Other	United States	Other American countries	Other countries	Unspecified
34	12	9	12	17	...	24	4	13	31	22	12	5	111	15	37	7	22	10	4	...	...	357	2	1	4
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	1	...	2	...	1	2	3	...	...	8	...	1	...	...	...	2	...	...	11	...	...	...
30	11	8	12	12	...	21	4	9	24	18	10	5	78	14	32	4	19	7	2	...	...	306	2	1	4
2	...	1	...	2	...	1	...	2	2	...	1	...	15	...	1	...	1	1	...	...	...	12	...	...	...
1	1	...	...	...	...	...	...	1	3	1	...	...	7	1	3	3	2	2	...	...	...	17	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	2	...	2	1	3	1	1	1	...	1	1	3	1	1	1	...	1	2	...	...	39	...	1	1
8	...	1	...	2	...	1	1	1	...	...	1	1	2	1	1	1	...	1	1	...	...	22	...	...	1
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
...	...	1	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	12	...	1	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
1	1	9	2	14	2	50	...	10	29	17	8	1	91	22	48	1	20	9	...	...	...	18	...	...	1
...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	13	...	1	...	1	1	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	1	...	7	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	1	...	...	...	3	...	...	25	...	...	...	1	2	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	17	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...
1	...	1	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	62	4	10	...	1	...	...	...	...	4	...	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	4	6	1	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	16	2	31	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...
...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	...	14	...	...	...	...	3	...	...	...
...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	2	2	3	...	...	8	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	1	1	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...
...	...	1	3	3	...	1	1	1	3	...	...	...	6	...	...	...	...	1	1	...	...	65	1	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
53	16	21	17	36	3	78	6	25	64	39	21	7	212	38	86	9	42	21	9	1	1	482	3	2	7

Table 21—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban, 1942

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Ontario	3,139	259	254	266	312	274	219	258	231	256	258	257	295
Rural	739	80	67	67	79	61	45	58	47	50	51	48	86
Urban	2,400	179	187	199	233	213	174	200	184	206	207	209	209
Addington	5	....	1	1	....	....	....	....	....	2	1	....	....
Rural	5	....	1	1	....	....	....	....	....	2	1	....	....
Algoma	73	4	7	4	12	7	5	8	6	4	3	7	6
Rural	20	2	2	....	4	3	1	1	....	2	....	2	3
Urban	53	2	5	4	8	4	4	7	6	2	3	5	3
Sault Ste. Marie, c.	44	1	4	3	7	4	3	4	5	2	3	5	3
Blind River, t.	7	1	....	1	1	....	1	2	1	....	....	....	....
Thessalon, t.	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Brant	48	4	4	5	3	3	2	4	1	5	1	8	8
Rural	12	2	1	....	....	1	1	....	....	1	....	2	4
Urban	36	2	3	5	3	2	1	4	1	4	1	6	4
Brantford, c.	34	2	3	4	3	2	1	3	1	4	1	6	4
Paris, t.	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Bruce	25	5	....	3	2	3	3	1	2	....	1	4	1
Rural	17	4	....	3	1	3	2	....	1	....	....	3	....
Urban	8	1	....	....	1	....	1	1	1	....	1	1	1
Chesley, t.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Kincardine, t.	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Southampton, t.	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....
Walkerton, t.	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Wiarton, t.	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Port Elgin, vl.	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
Carleton	237	13	16	16	29	27	16	13	18	30	19	16	24
Rural	10	....	1	2	1	1	2	....	....	....	1	2	....
Urban	227	13	15	14	28	26	14	13	18	30	18	14	24
Ottawa, c.	215	11	15	12	27	24	14	12	18	29	18	14	21
Eastview, t.	12	2	....	2	1	2	....	1	....	1	....	....	3
Rockcliffe Park, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cochrane	108	12	11	6	12	16	7	8	12	4	9	7	4
Rural	63	10	7	1	6	9	5	8	3	3	3	5	3
Urban	45	2	4	5	6	7	2	....	9	1	6	2	1
Cochrane, t.	9	....	1	....	2	2	....	....	1	....	2	1	....
Iroquois Falls, t.	3	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....
Kapuskasing, t.	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....
Timmins, t.	31	2	3	5	3	4	1	....	7	....	4	1	1
Dufferin	10	....	....	1	....	1	1	2	....	2	1	2	....
Rural	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
Urban	8	....	....	....	....	1	1	2	....	1	1	2	....
Orangeville, t.	8	....	....	....	....	1	1	2	....	1	1	2	....
Shelburne, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dundas	8	1	1	....	1	3	....	....	....	....	2	....	....
Rural	7	....	1	....	1	3	....	....	....	....	2	....	....
Urban	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chesterville, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Morrisburg, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Winchester, vl.	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Durham	11	1	1	....	1	3	1	1	....	....	....	1	2
Rural	3	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....
Urban	8	1	1	....	1	1	1	1	....	....	....	....	2
Bowmanville, t.	4	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1
Port Hope, t.	4	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1
Elgin	33	3	4	3	1	1	5	3	3	3	1	4	2
Rural	5	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	1
Urban	28	3	3	2	1	1	5	3	2	2	1	4	1
St. Thomas, c.	28	3	3	2	1	1	5	3	2	2	1	4	1
Aylmer, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Port Stanley, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Essex	165	10	13	19	11	15	8	13	15	19	17	16	9
Rural	15	1	2	5	1	1	1	2	1	....	....	....	1
Urban	150	9	11	14	10	14	7	11	14	19	17	16	8
Windsor, c.	145	8	11	14	10	12	6	11	14	19	16	16	8
Amherstburg, t.	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
Essex, t.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Harrow, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Kingsville, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Leamington, t.	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
Riverside, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tecumseh, t.	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Frontenac	71	9	4	4	9	6	8	7	4	4	5	8	3
Rural	8	....	1	1	3	....	....	....	....	....	....	2	1
Urban	63	9	3	3	6	6	8	7	4	4	5	6	2
Kingston, c.	63	9	3	3	6	6	8	7	4	4	5	6	2
Portsmouth, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Glengarry	14	2	1	2	....	....	1	2	1	3	....	1	1
Rural	13	2	1	2	....	....	1	2	1	3	....	1	....
Urban	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Alexandria, t.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1

Table 21—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban, 1942—Continued

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Grenville	5	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....
Rural	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Urban	3	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....
Prescott, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cardinal, vl.	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Kemptville, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
Grey	48	6	5	2	4	4	5	4	2	4	5	2	5
Rural	14	3	1	....	2	1	1	1	....	1	1	1	2
Urban	34	3	4	2	2	3	4	3	2	3	4	1	3
Owen Sound, c.	23	3	4	1	2	2	1	3	1	2	2	....	2
Durham, t.	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....
Hanover, t.	7	....	....	1	....	1	2	....	1	....	2	....	....
Meaford, t.	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1
Haldimand	14	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	....
Rural	4	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....
Urban	10	1	....	1	....	1	3	1	....	1	1	1	....
Dunnville, t.	6	....	....	1	....	1	2	....	....	....	1	1	....
Caledonia, vl.	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....
Hagersville, vl.	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Haliburton	4	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....
Rural	4	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....
Halton	4	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....
Rural	3	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
Urban	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Burlington, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Georgetown, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Milton, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oakville, t.	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Acton, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Hastings	70	3	12	11	1	6	5	6	4	6	3	5	8
Rural	11	2	3	2	....	....	....	1	....	....	....	....	3
Urban	59	1	9	9	1	6	5	5	4	6	3	5	5
Belleville, c.	50	....	6	8	1	6	5	5	4	5	3	3	4
Deseronto, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Trenton, t.	4	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Bancroft, vl	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Frankford, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Madoc, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
Marmora, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tweed, vl.	3	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....
Huron	22	1	2	....	1	2	1	3	2	1	4	2	3
Rural	7	....	....	....	1	1	1	2	2	....	....	....	....
Urban	15	1	2	....	....	1	....	1	....	1	4	2	3
Clinton, t.	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Goderich, t.	6	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	2
Seaforth, t.	5	....	1	....	....	1	....	....	....	....	2	....	1
Wingham, t.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Exeter, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
Kenora	29	1	1	3	3	3	3	3	3	1	1	2	5
Rural	13	1	....	1	1	2	3	....	1	1	....	1	2
Urban	16	....	1	2	2	1	....	3	2	....	1	1	3
Dryden, t.	6	....	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	2
Keewatin, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Kenora, t.	8	....	....	1	1	1	....	2	....	....	1	1	1
Sioux Lookout, t.	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....
Kent	49	1	7	5	4	7	4	2	5	2	4	6	2
Rural	17	1	3	1	2	2	1	2	1	1	2	....	1
Urban	32	....	4	4	2	5	3	....	4	1	2	6	1
Chatham, c.	28	....	3	3	2	4	3	....	4	1	2	5	1
Blenheim, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dresden, t.	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Ridgetown, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tilbury, t.	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
Wallaceburg, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Lambton	39	1	3	6	5	3	1	2	3	2	4	3	6
Rural	12	....	1	4	3	1	....	....	1	....	....	....	2
Urban	27	1	2	2	2	2	1	2	2	2	4	3	4
Sarnia, c.	23	1	1	2	1	2	1	2	2	1	4	2	4
Forest, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Petrolia, t.	4	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....
Point Edward, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Watford, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Lanark	28	2	2	5	2	1	1	....	3	2	5	2	3
Rural	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Urban	26	2	2	5	2	1	1	....	3	2	4	2	2
Almonte, t.	4	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1
Carleton Place, t.	3	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....
Perth, t.	9	1	1	1	1	1	....	....	....	1	1	1	1
Smiths Falls, t.	10	1	....	2	1	....	....	....	3	1	2	....	....
Leeds	28	4	....	3	5	1	2	4	....	1	3	2	3
Rural	7	1	....	2	1	....	1	....	....	....	1	....	1
Urban	21	3	....	1	4	1	1	4	....	1	2	2	2
Brockville, t.	18	2	....	1	3	1	1	3	....	1	2	2	2
Gananoque, t.	3	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....

Table 21—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban, 1942—Continued

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Lennox	4	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1
Rural	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Urban	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Napanee, t.	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Lincoln	52	2	6	4	3	5	2	6	4	5	5	4	6
Rural	9	....	1	....	....	1	1	....	....	3	1	....	2
Urban	43	2	5	4	3	4	1	6	4	2	4	4	4
St. Catharines, c.	36	2	4	4	3	2	1	3	4	2	3	4	4
Grimsby, t.	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Merritton, t.	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Niagara, t.	5	....	....	....	....	2	....	2	....	....	1	....	....
Beamsville, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Port Dalhousie, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Manitoulin	16	2	1	1	2	....	1	2	1	....	3	1	2
Rural	15	2	1	1	2	....	1	2	1	....	3	1	1
Urban	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Little Current, t.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Middlesex	73	4	6	3	4	10	5	3	8	8	8	5	9
Rural	9	2	....	....	....	2	....	....	....	2	1	1	1
Urban	64	2	6	3	4	8	5	3	8	6	7	4	8
London, c.	60	2	5	2	4	7	4	3	8	6	7	4	8
Strathroy, t.	4	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....
Muskoka	15	....	3	....	3	2	1	1	....	1	3	1	....
Rural	5	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	1	....
Urban	10	....	2	....	2	2	1	....	....	....	3	....	....
Bracebridge, t.	7	....	2	....	1	1	1	....	....	....	2	....	....
Gravenhurst, t.	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Huntsville, t.	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....
Nipissing	68	7	3	3	7	4	6	10	3	7	7	4	7
Rural	25	2	2	....	3	....	1	7	1	2	2	2	3
Urban	43	5	1	3	4	4	5	3	2	5	5	2	4
North Bay, c.	23	2	....	1	2	2	5	3	1	1	3	1	2
Cache Bay, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Mattawa, t.	7	2	1	....	1	....	....	....	....	....	2	....	1
Sturgeon Falls, t.	13	1	....	2	1	2	....	....	1	4	....	1	1
Norfolk	33	4	....	1	5	6	1	....	....	7	2	2	5
Rural	10	....	....	1	2	2	....	....	....	1	....	1	3
Urban	23	4	....	....	3	4	1	....	....	6	2	1	2
Simcoe, t.	21	3	....	....	3	4	1	....	....	6	2	1	1
Delhi, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Port Dover, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Waterford, vl.	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Northumberland	18	3	....	....	1	1	3	1	2	2	2	3	....
Rural	5	1	....	....	1	....	....	....	1	2	....	....	....
Urban	13	2	....	....	....	1	3	1	1	....	2	3	....
Campbellford, t.	4	1	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....
Cobourg, t.	8	1	....	....	....	1	....	1	1	....	2	2	....
Brighton, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
Ontario	44	5	4	3	6	1	2	4	....	1	4	4	10
Rural	9	2	1	....	4	....	....	....	....	....	....	1	1
Urban	35	3	3	3	2	1	2	4	....	1	4	3	9
Oshawa, c.	32	2	2	3	2	1	2	4	....	1	4	3	8
Uxbridge, t.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Whitby, t.	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Port Perry, vl.	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Oxford	32	5	1	4	3	3	....	1	3	2	4	2	4
Rural	5	....	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	1
Urban	27	5	1	3	3	3	....	1	2	1	3	2	3
Woodstock, c.	5	....	....	1	1	1	....	....	1	....	1	....	....
Ingersoll, t.	8	1	1	1	2	1	....	....	....	1	1	....	....
Tillsonburg, t.	14	4	....	1	....	1	....	1	1	....	1	2	3
Norwich, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tavistock, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Parry Sound	38	3	4	3	6	5	1	5	2	1	2	....	6
Rural	16	1	1	2	4	1	....	1	1	1	....	....	4
Urban	22	2	3	1	2	4	1	4	1	....	2	....	2
Parry Sound, t.	22	2	3	1	2	4	1	4	1	....	2	....	2
Peel	11	1	1	1	....	4	....	....	1	....	2	1	....
Rural	5	1	....	1	....	1	....	....	....	....	1	1	....
Urban	6	....	1	....	....	3	....	....	1	....	1	....	....
Brampton, t.	6	....	1	....	....	3	....	....	1	....	1	....	....
Port Credit, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Perth	30	3	1	2	5	1	2	5	2	1	2	2	4
Rural	10	....	1	1	3	....	1	....	1	1	....	....	2
Urban	20	3	....	1	2	1	1	5	1	....	2	2	2
Stratford, c.	16	2	....	1	1	1	....	5	1	....	2	1	2
Listowel, t.	4	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....
Mitchell, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
St. Mary's, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Milverton, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Peterborough	57	9	5	3	3	4	6	2	1	2	2	10	10
Rural	5	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2
Urban	52	7	5	3	3	4	6	2	1	2	2	9	8
Peterborough, c.	50	7	5	3	2	4	5	2	1	2	2	9	8
Havelock, vl.	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Lakefield, vl.	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....

Table 21—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban, 1942—Continued

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Prescott	59	9	5	4	6	6	4	4	5	2	3	3	8
Rural	30	7	3	3	2	5	2	1	2	....	1	1	3
Urban	29	2	2	1	4	1	2	3	3	2	2	2	5
Hawkesbury, t.	24	2	2	1	3	....	2	3	2	2	2	1	4
Vankleek Hill, t.	4	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	1	....
L'Orignal, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Prince Edward	16	....	1	3	2	1	....	1	2	....	2	2	2
Rural	7	....	1	2	1	....	....	....	1	....	1	....	1
Urban	9	....	....	1	1	1	....	1	1	....	1	2	1
Picton, t.	9	....	....	1	1	1	....	1	1	....	1	2	1
Wellington, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Rainy River	23	....	2	1	2	3	2	....	1	1	2	2	7
Rural	10	....	1	....	2	1	1	....	....	....	1	....	4
Urban	13	....	1	1	....	2	1	....	1	1	1	2	3
Fort Francis, t.	9	....	....	1	....	2	....	....	1	1	....	2	2
Rainy River, t.	4	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1
Renfrew	70	5	5	7	6	2	3	3	7	13	6	4	9
Rural	27	....	3	2	2	1	1	1	4	5	1	2	5
Urban	43	5	2	5	4	1	2	2	3	8	5	2	4
Arnprior, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Pembroke, t.	29	3	2	4	2	1	2	1	3	6	2	....	3
Renfrew, t.	13	2	....	1	1	....	....	1	....	2	3	2	1
Barry's Bay, vl.	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Eganville, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Russell	25	2	1	2	2	1	5	2	5	1	2	1	1
Rural	19	2	1	2	....	1	3	2	3	1	2	1	1
Urban	6	....	....	....	2	....	2	....	2	....	....	....	....
Rockland, t.	5	....	....	....	2	....	2	....	1	....	....	....	....
Casselman, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Simcoe	89	7	6	4	7	9	10	5	4	8	12	13	4
Rural	17	2	3	2	....	2	....	1	....	....	6	....	1
Urban	72	5	3	2	7	7	10	4	4	8	6	13	3
Alliston, t.	6	....	....	....	2	3	1	....	....	....	....	....	....
Barrie, t.	14	1	....	....	3	....	2	....	1	2	....	3	2
Collingwood, t.	12	1	1	....	....	....	2	....	2	1	3	2	....
Midland, t.	9	....	....	....	....	1	2	1	....	1	....	3	1
Orillia, t.	22	2	2	2	2	1	2	1	1	3	3	3	....
Penetanguishene, t.	9	1	....	....	....	2	1	2	....	1	....	2	....
Stayner, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Bradford, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Victoria Harbour, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Stormont	58	4	3	3	7	6	4	8	3	10	3	1	6
Rural	13	1	2	1	1	2	1	....	1	....	....	1	3
Urban	45	3	1	2	6	4	3	8	2	10	3	....	3
Cornwall, t.	45	3	1	2	6	4	3	8	2	10	3	....	3
Sudbury	129	12	23	9	13	10	6	19	9	9	10	4	5
Rural	54	7	9	5	5	5	1	7	5	3	5	....	2
Urban	75	5	14	4	8	5	5	12	4	6	5	4	3
Sudbury, c.	71	5	14	3	8	5	5	11	4	6	4	3	3
Capreol, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Coniston, t.	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....
Coppercliff, t.	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Thunder Bay	69	3	3	5	10	2	5	9	10	7	4	6	5
Rural	14	1	....	1	1	....	....	4	3	....	2	....	2
Urban	55	2	3	4	9	2	5	5	7	7	2	6	3
Fort William, c.	27	....	1	3	4	1	3	3	4	4	1	2	1
Port Arthur, c.	28	2	2	1	5	1	2	2	3	3	1	4	2
Geraldton, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Timiskaming	60	7	5	5	7	5	6	2	4	....	5	4	10
Rural	45	4	2	5	6	4	4	2	3	....	3	3	9
Urban	15	3	3	....	1	1	2	....	1	....	2	1	1
Cobalt, t.	3	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Englehart, t.	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....
Haileybury, t.	5	1	1	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....
Larder Lake, t.	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
New Liskeard, t.	3	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
Victoria	19	2	1	2	3	1	....	....	1	3	1	2	3
Rural	6	1	1	....	....	....	....	....	1	2	....	....	1
Urban	13	1	....	2	3	1	....	....	....	1	1	2	2
Lindsay, t.	12	1	....	2	3	1	....	....	....	1	1	2	1
Bobcaygeon, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Fenelon Falls, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Waterloo	70	5	5	4	8	7	5	5	7	7	5	8	4
Rural	9	1	....	....	....	....	1	....	....	2	2	1	2
Urban	61	4	5	4	8	7	4	5	7	5	3	7	2
Galt, c.	13	1	....	....	2	1	1	1	3	....	1	2	1
Kitchener, c.	44	3	5	3	6	6	2	4	4	4	1	5	1
Elmira, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Hespeler, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Preston, t.	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Waterloo, t.	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....
New Hamburg, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....

Table 21—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban, 1942—Continued

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Welland	84	7	4	6	8	7	10	6	5	8	8	8	7
Rural	7	2	....	2	....	....	1	2	....	....	....	....	....
Urban	77	5	4	4	8	7	9	4	5	8	8	8	7
Niagara Falls, c.	20	4	....	....	2	2	2	1	3	1	1	1	3
Welland, c.	37	1	2	1	4	4	3	2	2	4	5	5	4
Fort Erie, t.	14	....	1	1	1	1	3	1	....	3	2	1	....
Port Colborne, t.	5	....	1	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....
Thorold, t.	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Chippawa, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Fonthill, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Humberstone, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Wellington	37	6	3	5	3	3	....	2	1	6	3	....	5
Rural	19	5	1	3	2	....	....	2	....	3	2	....	1
Urban	18	1	2	2	1	3	....	....	1	3	1	....	4
Guelph, c.	8	1	1	....	....	1	....	....	1	2	....	....	2
Harriston, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Mount Forest, t.	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Palmerston, t.	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Elora, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Fergus, vl.	7	....	1	....	1	2	....	....	....	1	1	....	1
Wentworth	135	15	10	15	11	10	10	8	10	8	10	14	14
Rural	6	1	....	1	....	....	1	....	....	1	....	1	1
Urban	129	14	10	14	11	10	9	8	10	7	10	13	13
Hamilton, c.	129	14	10	14	11	10	9	8	10	7	10	13	13
Dundas, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Stoney Creek, vl	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
York	552	42	42	63	60	40	35	54	43	39	45	43	46
Rural	45	3	2	4	8	1	3	3	4	2	4	6	5
Urban	507	39	40	59	52	39	32	51	39	37	41	37	41
Toronto, c.	489	37	39	57	50	38	30	50	37	36	39	36	40
Aurora, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Leaside, t	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Mimico, t.	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Newmarket, t.	8	....	1	1	1	....	1	....	1	....	2	....	1
New Toronto, t.	4	1	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....
Weston, t.	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Forest Hill, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Long Branch, t.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
Markham, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Richmond Hill, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Stouffville, vl.	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
Sutton, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Swansea, vl.	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Woodbridge, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
District of Patricia	5	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	2	....

Table 22—Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions of Children Under One Year of Age, Showing the Number Non-Resident in the Province of Ontario, 1942

	All Deaths under One Year						In Institutions					
	Total			Non-resident in Province			Total			Non-resident in Province		
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
Total for the Province....	3,139	1,790	1,349	30	14	16	1,991	1,135	856	27	11	16

Table 23—Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions of Cities, Towns and Villages of Ontario

As of Census

Cities, Towns and Villages	All Deaths Under One Year												Deaths		
	Total			Residents			Non-resident in City, Town or Village where Death Occurred and						Total		
							Resident in Province			Non-resident in Province					
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
Cities:															
Belleville	50	22	28	19	9	10	31	13	18	....	....	....	46	19	27
Brantford	34	17	17	24	15	9	10	2	8	....	....	....	29	16	13
Chatham	28	12	16	9	5	4	19	7	12	....	....	....	28	12	16
Fort William	27	17	10	25	17	8	2	....	2	....	....	....	25	16	9
Galt	13	6	7	12	5	7	....	....	....	1	1	....	8	4	4
Guelph	8	5	3	6	3	3	2	2	....	....	....	....	6	3	3
Hamilton	129	71	58	108	61	47	20	9	11	1	1	....	108	62	46
Kingston	63	33	30	35	18	17	28	15	13	....	....	....	54	30	24
Kitchener	44	20	24	29	14	15	15	6	9	....	....	....	34	15	19
London	60	34	26	38	21	17	22	13	9	....	....	....	55	31	24
Niagara Falls	20	9	11	15	6	9	5	3	2	....	....	....	20	9	11
North Bay	23	14	9	17	10	7	6	4	2	....	....	....	17	11	6
Oshawa	32	23	9	23	18	5	9	5	4	....	....	....	26	18	8
Ottawa	215	104	111	144	71	73	56	28	28	15	5	10	196	95	101
Owen Sound	23	11	12	14	7	7	9	4	5	....	....	....	19	9	10
Peterborough	50	31	19	34	22	12	16	9	7	....	....	....	38	23	15
Port Arthur	28	19	9	17	12	5	9	5	4	2	2	....	24	15	9
St. Catharines	36	18	18	20	8	12	16	10	6	....	....	....	26	14	12
St. Thomas	28	18	10	18	10	8	10	8	2	....	....	....	25	16	9
Sarnia	23	10	13	14	7	7	9	3	6	....	....	....	22	10	12
Sault Ste. Marie	44	23	21	36	20	16	8	3	5	....	....	....	32	17	15
Stratford	16	7	9	11	4	7	5	3	2	....	....	....	12	5	7
Sudbury	71	49	22	52	37	15	19	12	7	....	....	....	54	37	17
Toronto	489	284	205	386	217	169	102	66	36	1	1	....	407	243	164
Welland	37	23	14	14	7	7	23	16	7	....	....	....	34	21	13
Windsor	145	87	58	104	63	41	40	23	17	1	1	....	124	76	48
Woodstock	5	2	3	5	2	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Towns:															
Barrie	14	8	6	10	6	4	4	2	2	....	....	....	10	4	6
Brampton	6	2	4	4	1	3	2	1	1	....	....	....	6	2	4
Brockville	18	10	8	13	8	5	5	2	3	....	....	....	16	10	6
Cobourg	8	5	3	6	3	3	2	2	....	....	....	....	3	2	1
Collingwood	12	9	3	6	4	2	6	5	1	....	....	....	11	8	3
Cornwall	45	27	18	23	15	8	20	12	8	2	....	2	38	22	16
Dundas	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Eastview	12	6	6	11	5	6	1	1	....	....	....	....	....	....	....
Fort Erie	14	7	7	9	5	4	5	2	3	....	....	....	13	6	7
Fort Francis	9	5	4	5	3	2	4	2	2	....	....	....	8	5	3
Hawkesbury	24	17	7	19	13	6	3	2	1	2	2	....	10	9	1
Ingersoll	8	2	6	4	....	4	4	2	2	....	....	....	6	2	4
Kenora	8	7	1	2	2	....	5	5	....	1	....	1	8	7	1
Leamington	2	1	1	1	1	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1
Leaside	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Lindsay	12	7	5	8	5	3	4	2	2	....	....	....	10	6	4
Midland	9	6	3	6	4	2	3	2	1	....	....	....	7	5	2
Mimico	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
New Toronto	4	1	3	4	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Orillia	22	10	12	14	6	8	8	4	4	....	....	....	17	9	8
Parry Sound	22	15	7	14	10	4	8	5	3	....	....	....	22	15	7
Pembroke	29	19	10	18	14	4	8	4	4	3	1	2	27	18	9
Port Colborne	5	2	3	2	1	1	3	1	2	....	....	....	....	....	....
Port Hope	4	....	4	1	....	1	3	....	3	....	....	....	4	....	4
Preston	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Renfrew	13	6	7	9	4	5	4	2	2	....	....	....	5	2	3
Simcoe	21	17	4	8	5	3	13	12	1	....	....	....	19	15	4
Smiths Falls	10	6	4	5	3	2	5	3	2	....	....	....	7	5	2
Thorold	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Timmins	31	12	19	27	10	17	4	2	2	....	....	....	24	9	15
Trenton	4	4	....	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Waterloo	2	....	2	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Weston	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Whitby	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Villages:															
Forest Hill	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Long Branch	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Swansea	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

Children under One Year of Age, Classified according to Residence of Decedents in of 5,000 Population and Over, 1942

Year 1941

in Institutions									Deaths Elsewhere than in Institutions														
Residents			Non-resident in City, Town or Village Where Death Occurred and						Total			Residents			Non-resident in City, Town or Village Where Death Occurred and					
			Resident in Province			Non-resident in Province									Resident in Province			Non-resident in Province		
Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
16	7	9	30	12	18	....	....	....	4	3	1	3	2	1	1	1	....	....	....	....
20	14	6	9	2	7	....	....	....	5	1	4	4	1	3	1	....	1	....	....	....
9	5	4	19	7	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
23	16	7	2	....	2	....	....	....	2	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....
7	3	4	....	....	....	1	1	....	5	2	3	5	2	3	....	....	....	....	....	....
4	1	3	2	2	....	....	....	....	2	2	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....
87	52	35	20	9	11	1	1	....	21	9	12	21	9	12	....	....	....	....	....	....
27	15	12	27	15	12	....	....	....	9	3	6	8	3	5	1	....	1	....	....	....
20	9	11	14	6	8	....	....	....	10	5	5	9	5	4	1	....	1	....	....	....
33	18	15	22	13	9	....	....	....	5	3	2	5	3	2	....	....	....	....	....	....
15	6	9	5	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11	7	4	6	4	2	....	....	....	6	3	3	6	3	3	....	....	....	....	....	....
17	13	4	9	5	4	....	....	....	6	5	1	6	5	1	....	....	....	....	....	....
125	62	63	56	28	28	15	5	10	19	9	10	19	9	10	....	....	....	....	....	....
11	5	6	8	4	4	....	....	....	4	2	2	3	2	1	1	....	1	....	....	....
22	14	8	16	9	7	....	....	....	12	8	4	12	8	4	....	....	....	....	....	....
14	9	5	9	5	4	1	1	....	4	4	....	3	3	....	....	....	....	1	1	....
13	5	8	13	9	4	....	....	....	10	4	6	7	3	4	3	1	2	....	....	....
16	9	7	9	7	2	....	....	....	3	2	1	2	1	1	1	1	....	....	....	....
13	7	6	9	3	6	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
24	14	10	8	3	5	....	....	....	12	6	6	12	6	6	....	....	....	....	....	....
7	2	5	5	3	2	....	....	....	4	2	2	4	2	2	....	....	....	....	....	....
36	25	11	18	12	6	....	....	....	17	12	5	16	12	4	1	....	1	....	....	....
309	177	132	98	66	32	....	....	....	82	41	41	77	40	37	4	....	4	1	1	....
11	5	6	23	16	7	....	....	....	3	2	1	3	2	1	....	....	....	....	....	....
84	53	31	40	23	17	....	....	....	21	11	10	20	10	10	....	....	....	1	1	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	2	3	5	2	3	....	....	....	....	....	....
7	3	4	3	1	2	....	....	....	4	4	....	3	3	....	1	1	....	....	....	....
4	1	3	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11	8	3	5	2	3	....	....	....	2	....	2	2	....	2	....	....	....	....	....	....
2	1	1	1	1	....	....	....	....	5	3	2	4	2	2	1	1	....	....	....	....
5	3	2	6	5	1	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
16	10	6	20	12	8	2	....	2	7	5	2	7	5	2	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	12	6	6	11	5	6	1	1	....	....	....	....
8	4	4	5	2	3	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
4	3	1	4	2	2	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
6	5	1	2	2	....	2	2	....	14	8	6	13	8	5	1	....	1	....	....	....
2	....	2	4	2	2	....	....	....	2	....	2	2	....	2	....	....	....	....	....	....
2	2	....	5	5	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6	4	2	4	2	2	....	....	....	2	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....
4	3	1	3	2	1	....	....	....	2	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	3	4	1	3	....	....	....	....	....	....
9	5	4	8	4	4	....	....	....	5	1	4	5	1	4	....	....	....	....	....	....
14	10	4	8	5	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
16	13	3	8	4	4	3	1	2	2	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	2	3	2	1	1	3	1	2	....	....	....
1	....	1	3	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
1	....	1	4	2	2	....	....	....	8	4	4	8	4	4	....	....	....	....	....	....
8	5	3	11	10	1	....	....	....	2	2	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....
2	2	....	5	3	2	....	....	....	3	1	2	3	1	2	....	....	....	....	....	....
1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20	7	13	4	2	2	....	....	....	7	3	4	7	3	4	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	4	....	4	4	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	2	....	2	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....

Table 24—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths), by Age at Death, in the Province of Ontario, 1942

Ages		Total..3,139
All infants	M.	1,790
	F.	1,349
		786
Under 1 day	M.	469
	F.	317
		296
1 day	M.	163
	F.	133
		179
2 days	M.	110
	F.	69
		103
3 days	M.	68
	F.	35
		73
4 days	M.	43
	F.	30
		55
5 days	M.	25
	F.	30
		43
6 days	M.	25
	F.	18
		1,535
Under 1 week	M.	903
	F.	632
		178
1 week and under 2 weeks	M.	94
	F.	84
		111
2 weeks and under 3 weeks	M.	59
	F.	52
		98
3 weeks and under 1 month	M.	48
		50
		1,922
Under 1 month	M.	1,104
	F.	818
		255
1 month and under 2 months	M.	146
	F.	109
		213
2 months and under 3 months	M.	123
	F.	90
		157
3 months and under 4 months	M.	90
	F.	67
		122
4 months and under 5 months	M.	68
	F.	54
		118
5 months and under 6 months	M.	65
	F.	53
		85
6 months and under 7 months	M.	52
	F.	33
		70
7 months and under 8 months		38
	F.	32
		65
8 months and under 9 months	M.	39
	F.	26
		52
9 months and under 10 months	M.	25
	F.	27
		41
10 months and under 11 months	M.	21
	F.	20
		39
11 months and under 12 months	M.	19
	F.	20

Table 25—Deaths of Children under One Year of Age (exclusive of Stillbirths) Classified According to Racial Origin of Decedents, in the Province of Ontario, 1942

Racial Origins	Total
British	1,860
English	1,046
Irish	466
Scottish	329
Other	19
European	1,056
Austrian	10
Bulgarian	4
Czech and Slovak	12
Danish	4
Finnish	10
French	655
German	106
Greek	1
Hungarian	21
Icelandic	..
Italian	44
Lithuanian	..
Netherland, Flemish, Walloon	55
Norwegian	6
Polish	52
Roumanian	7
Russian (Races of U.S.S.R.)	5
Swedish	14
Ukrainian*	41
Yugoslavic	8
Other	1
Asiatic	8
Chinese	5
Hindu (East Indian)	..
Japanese	1
Syrian	2
Other	..
Indian	119
Jewish	32
Negro	7
Other races	..
Unspecified	57
All origins	3,139

*Including all Ruthenian Russians.

Table 26—Deaths of Children under One Year of Age (exclusive of
Province of

Birthplace of Father	Total Fathers	BIRTHPLACE														
		Canada										British Isles				
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Prov. unspecified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other
Canada	2,471	....	16	13	164	1,990	39	45	13	6	37	54	10	25	1	....
Prince Edward Island	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Nova Scotia	17	....	5	2	....	7	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....
New Brunswick	9	....	....	4	1	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Quebec	189	....	1	2	90	86	2	4	....	....	....	1	....	....	....	....
Ontario	2,087	....	10	3	68	1,837	9	15	8	3	5	48	10	24	1	....
Manitoba	52	....	....	1	2	17	23	2	1	....	1	....	....	....	....	....
Saskatchewan	55	....	....	....	1	25	4	19	4	2	....	....	....	....	....	....
Alberta	10	....	....	....	....	8	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....
British Columbia	6	....	....	....	1	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....
Province unspecified	45	....	....	....	1	6	1	2	....	....	31	2	....	1	....	....
British Isles	255	1	2	....	6	158	5	3	1	1	6	42	7	9	2	....
England	163	....	1	....	4	100	5	3	1	....	2	35	....	5	1	....
Ireland	27	....	....	....	....	13	....	....	....	....	1	4	7	1	1	....
Scotland	56	1	1	....	2	39	....	....	....	1	3	2	....	3	....	....
Wales	9	....	....	....	....	6	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Other	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
British Possessions	10	....	....	....	1	5	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
Newfoundland	3	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other	7	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
Europe	160	....	....	....	2	51	4	6	1	....	8	1	....	1	....	....
Austria	9	....	....	....	1	5	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Belgium	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Czechoslovakia	11	....	....	....	....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Denmark	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Finland	5	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
France	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Germany	5	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Hungary	16	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Italy	20	....	....	....	1	10	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Netherlands	8	....	....	....	....	4	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Norway	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Poland	24	....	....	....	....	6	1	1	....	....	3	....	....	....	....	....
Roumania	7	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....
Russia (U.S.S.R.)	23	....	....	....	....	2	1	2	1	....	1	....	....	....	....	....
Sweden	5	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Yugoslavia	9	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Other	9	....	....	....	....	6	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Asia	6	....	....	....	....	2	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....
China	4	....	....	....	....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....
Japan	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Other	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
United States	54	....	1	1	2	31	....	3	1	1	2	5	....	2	....	1
Other American countries	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other countries	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Unspecified	183	....	1	....	7	134	3	6	....	....	2	4	....	....	....	....
Total Mothers	3,139	1	20	14	182	2,371	51	63	16	10	56	107	18	37	3	1

Stillbirths) Classified According to Birthplaces of Parents, in the Ontario, 1942

OF MOTHER

British Possessions		Europe																	Asia						
Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Czechoslovakia	Denmark	Finland	France	Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Norway	Poland	Roumania	Russia (U.S.S.R.)	Sweden	Yugoslavia	Other	China	Japan	Other	United States	Other American countries	Other countries	Unspecified
...	...	1	...	1	...	1	...	1	1	...	4	...	7	...	2	...	...	...	...	...	...	40	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	3	...	6	...	1	...	...	...	...	...	...	33	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
1	...	2	2	7	1	4	1	2	13	7	2	...	14	2	13	3	8	...	...	...	...	3	1	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	13	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	10	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	12	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
							...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	22
1	...	3	2	9	1	5	2	4	16	8	6	...	22	2	15	3	8	...	...	...	...	59	1	...	22

Table 27—Deaths of Children (exclusive of Stillbirths) from Certain Specified Causes in First Year of Life by Sex and Calendar Month of Death, Ontario, 1942

CAUSES OF DEATH	Total under 1 year			MONTH OF DEATH																							
				Jan.		Feb.		March		April		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Total	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.
ALL CAUSES. **Total**	**3,139**	**1790**	**1349**	**145**	**114**	**156**	**98**	**157**	**109**	**174**	**138**	**135**	**139**	**134**	**85**	**142**	**116**	**133**	**98**	**150**	**106**	**148**	**110**	**151**	**106**	**165**	**130**
6. Cerebrospinal meningitis	4	2	2	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8. Scarlet fever	3	1	2	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Whooping-cough	49	23	26	3	3	6	1	2	1	3	2	....	4	2	1	....	3	2	2	3	4	1	2	1	2	....	1
10. Diphtheria	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11. Erysipelas	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
13. Tuberculosis of the respiratory system	4	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....
14–22. Tuberculosis, other forms	5	3	2	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....
24. Purulent infection and septicaemia	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
27. Dysentery	19	11	8	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	1	1	....	4	2	4	3	1	....	....	....
30. Syphilis	20	12	8	1	1	....	....	1	2	1	....	2	....	1	2	....	1	2	1	1	....	1	....	1	1	1	....
33. Influenza	67	39	28	5	2	3	3	7	1	7	4	4	2	3	2	....	....	1	2	1	2	4	1	2	2	2	7
35. Measles	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
36. Acute poliomyelitis and polioencephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
64. Diseases of the thymus gland	53	31	22	4	3	3	5	2	....	1	1	2	1	....	1	3	....	4	2	6	1	1	3	2	1	3	4
81. Meningitis (non-meningococcal)	29	16	13	....	2	4	1	3	1	....	....	1	3	2	1	1	....	....	....	....	....	3	1	2	3	....	1
86. Convulsions	31	18	13	....	1	2	....	3	2	2	3	....	....	2	....	2	1	2	....	1	2	3	2	....	1	1	1
89. Diseases of the ear and of the mastoid process	5	5	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
105. Diseases of the larynx	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
106. Bronchitis	10	6	4	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	1	1	....	1	....	1	1
107. Bronchopneumonia	256	153	103	15	9	21	10	16	11	16	15	8	6	11	3	8	8	4	4	6	4	13	6	14	8	21	19
108–109. Pneumonia	141	71	70	14	9	6	5	6	5	5	7	6	5	4	2	4	7	2	4	3	3	7	4	5	8	9	11
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	8	5	3	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....
116-118. Diseases of the stomach	5	3	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....
119. Diarrhoea and enteritis	220	116	104	5	6	4	5	5	8	5	7	10	7	6	5	10	· 7	18	7	18	16	11	17	18	11	6	8
130. Acute nephritis	4	3	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
157. Congenital malformations	583	289	294	23	17	27	23	33	26	27	23	18	35	22	17	25	29	20	28	28	24	22	22	17	23	27	27
(A) Congenital hydrocephalus	97	35	62	2	4	1	4	2	7	2	5	4	6	4	3	2	6	3	3	3	6	4	4	4	6	4	8
(D) Congenital malformations of the heart	178	108	70	10	3	11	8	12	8	16	3	7	11	6	5	10	5	8	5	12	7	4	4	3	6	9	5
(B, C, E) Others under this title	308	146	162	11	10	15	11	19	11	9	15	7	18	12	9	13	18	9	20	13	11	14	14	10	11	14	14
158. Congenital debility	69	44	25	5	3	2	2	2	3	6	1	3	3	2	1	4	1	3	2	6	3	6	4	2	1	3	1
159. Premature birth	819	473	346	36	27	32	24	32	24	56	42	39	46	37	32	45	30	36	24	39	28	40	24	39	21	42	24
160. Injury at birth	319	207	112	13	13	15	7	20	6	23	11	20	14	16	10	16	9	21	8	14	8	12	7	23	8	14	11

161. Other diseases peculiar to the first year of life..........................	230	147	83	8	8	12	7	13	7	11	7	13	7	14	5	14	7	10	4	12	6	10	6	12	10	18	9
166–168. Homicides....................	19	9	10	1	....	2	....	1	1	3	2	....	1	1	1	....	1	....	2	1	1	....	....	....	....	....	1
169–195–197. Other violent deaths........	78	50	28	3	6	5	1	4	3	5	3	2	....	3	....	5	3	1	4	1	....	7	3	11	3	3	2
Other specified causes.......	57	29	28	2	2	3	2	4	5	3	5	4	3	1	1	3	5	1	1	1	1	1	3	....	....	6	....
199–200. Ill-defined and unknown causes of death......................	25	16	9	2	....	1	1	1	1	....	4	....	1	3	....	1	2	1	....	2	....	....	....	....	1	5	2

Table 28—Deaths of Children (exclusive of Stillbirths) from Certain Specified

CAUSES OF DEATH	Total	Total under 1 year		Under 1 day		1 day & under 1 week		1 week & under 2 weeks		2 weeks & under 3 weeks	
		Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
ALL CAUSES. **Total**	**3,139**	**1,790**	**1,349**	**469**	**317**	**434**	**315**	**94**	**84**	**59**	**52**
6. Cerebrospinal meningitis	4	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....
8. Scarlet fever	3	1	2	....	....	....	....	1	....	....	....
9. Whooping-cough	49	23	26	....	....	....	....	....	....	....	2
10. Diphtheria	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11. Erysipelas	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....
13. Tuberculosis of the respiratory system	4	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....
14–22. Tuberculosis, other forms	5	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....
24. Purulent infection and septicaemia	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
27. Dysentery	19	11	8	....	....	....	....	1	....	....	....
30. Syphilis	20	12	8	1	....	1	2	1	....	....	1
33. Influenza	67	39	28	....	....	....	....	1	....	1	....
35. Measles	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
64. Diseases of the thymus gland	53	31	22	3	2	4	2	....	1	....	1
81. Meningitis (non-meningococcal)	29	16	13	....	....	....	....	....	....	3	1
86. Convulsions	31	18	13	1	....	7	5	1	1	....	....
89. Diseases of the ear and of the mastoid process	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....
105. Diseases of the larynx	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
106. Bronchitis	10	6	4	....	....	....	....	....	....	....	....
107. Bronchopneumonia	256	153	103	....	1	3	2	2	2	3	5
108–109. Pneumonia	141	71	70	....	....	5	4	5	4	2	1
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	8	5	3	....	....	....	....	....	....	....	....
116–118. Diseases of the stomach	5	3	2	....	....	1	....	....	....	....	....
119. Diarrhoea and enteritis	220	116	104	....	....	1	2	3	5	10	9
130. Acute nephritis	4	3	1	....	....	....	....	....	....	1	....
157. Congenital malformations	583	289	294	54	69	64	64	31	33	13	13
(A) Congenital hydrocephalus	97	35	62	9	16	5	9	2	3	2	1
(D) Congenital malformations of the heart	178	108	70	18	10	29	21	12	3	4	4
(B, C, E) Others under this title	308	146	162	27	43	30	34	17	27	7	8
158. Congenital debility	69	44	25	5	4	13	3	4	1	6	....
159. Premature birth	819	473	346	245	146	170	142	28	25	8	14
160. Injury at birth	319	207	112	107	60	87	46	3	4	4	2
161. Other diseases peculiar to the first year of life	230	147	83	42	23	68	36	7	5	4	2
166–168. Homicides	19	9	10	8	7	....	1	....	....	....	....
169–195–197. Other violent deaths	78	50	28	2	3	1	3	1	1	4	....
Other specified causes	57	29	28	....	....	1	1	2	1	....	1
199–200. Ill-defined and unknown causes of death	25	16	9	1	2	7	2	3	1	....	....

Causes in First Year of Life, by Sex and Age at Death, Ontario, 1942

AGE AT DEATH

3 weeks & under 1 month		1 month & under 2 months		2 months & under 3 months		3 months & under 4 months		4 months & under 5 months		5 months & under 6 months		6 months & under 7 months		7 months & under 8 months		8 months & under 9 months		9 months & under 10 months		10 months & under 11 months		11 months & under 12 months	
Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
48	**50**	**146**	**109**	**123**	**90**	**90**	**67**	**68**	**54**	**65**	**53**	**52**	**33**	**38**	**32**	**39**	**26**	**25**	**27**	**21**	**20**	**19**	**20**
....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	...	...	...	...	...	...
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	1
3	1	5	4	5	1	3	3	2	2	1	3	1	2	....	....	1	2	2	...	...	1	...	5
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	...	...	...	...	...	...
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	...	1	...	...	...	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	...	...	...	...	...	...
....	1	2	2	1	1	2	1	1	....	....	2	2	....	....	....	1	....	...	...	1	...	...	1
3	....	2	3	1	1	1	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
....	....	5	2	5	4	5	4	4	3	2	2	1	3	4	3	4	2	2	3	3	1	2	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	...	...	...	1	...	...
1	....	6	5	4	5	5	4	4	1	2	1	1	....	1	....	....	....	...	...	...	...	...	...
1	....	2	3	3	2	1	1	2	....	2	2	1	....	....	....	1	2	...	1	...	...	...	1
....	1	2	....	....	1	2	....	....	1	....	....	1	1	1	1	1	1	1	...	1	...	...	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	2	....	....	....	...	...	...	...	...	...
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	...	...	...	...	...	...
....	....	....	1	2	....	2	....	....	2	....	1	1	....	1	....	....	....	...	...	...	...	...	...
5	8	27	11	23	16	26	13	16	9	14	15	13	8	4	5	6	1	4	4	3	3	4	...
1	1	10	11	5	9	2	12	7	6	5	4	7	3	6	3	4	4	3	4	6	3	3	1
1	....	....	1	1	....	2	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	...	...	...	...	...	...
....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	...	1	...	...	...	...
6	6	23	19	25	12	7	10	12	8	9	8	3	5	4	6	3	2	2	4	4	6	4	2
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	...	...	...	...	...	...
9	14	25	25	26	16	11	11	6	10	14	9	11	7	7	8	8	6	7	3	...	3	3	3
....	5	1	7	4	3	1	1	2	3	2	2	2	2	1	4	1	3	2	2	...	...	1	1
2	1	5	8	11	3	7	4	1	3	5	5	2	2	4	....	4	1	4	1	...	2	...	2
7	8	19	10	11	10	3	6	3	4	7	2	7	3	2	4	3	2	1	...	...	1	2	...
1	....	6	7	5	2	2	2	1	1	....	4	....	1	1	....	....	....	...	...	...	...	...	...
6	11	10	3	2	2	3	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	...	...	...	...	...	...
3	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	...	...	...	...	...	...
4	2	6	7	5	5	2	....	1	2	1	....	2	....	....	....	1	....	1	...	2	...	1	1
1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
2	....	7	2	3	9	7	1	6	1	8	....	....	2	3	....	2	1	2	3	...	1	2	1
....	1	5	2	4	4	5	....	2	6	2	1	2	....	....	2	4	4	1	3	1	1	...	1
1	....	....	1	1	....	....	....	2	....	....	1	....	1	1	1	....	....	...	...	...	...	...	...

Table 29—Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions, Showing the Number Non-Resident in the Province of Ontario, 1942

	All Deaths						In Institutions					
	Total			Non-resident in Province			Total			Non-resident in Province		
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
Total for the Province....	39,119	21,349	17,770	465	352	113	16,754	9,529	7,225	212	138	74

Table 30—Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in in Cities, Towns and Villages of

(As of Census

Cities, Towns and Villages	All Deaths												Deaths		
	Total			Residents			Non-resident in City, Town or Village where Death Occurred and						Total		
							Resident in Province			Non-resident in Province					
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
Cities:															
Belleville	285	149	136	139	68	71	145	80	65	1	1	....	201	102	99
Brantford	463	241	222	393	210	183	68	31	37	2	....	2	267	147	120
Chatham	347	202	145	180	99	81	160	98	62	7	5	2	254	149	105
Fort William	286	184	102	210	137	73	71	42	29	5	5	....	193	121	72
Galt	194	101	93	164	83	81	29	17	12	1	1	....	91	50	41
Guelph	236	114	122	180	85	95	55	29	26	1	....	1	118	61	57
Hamilton	1909	996	913	1615	835	780	285	154	131	9	7	2	1152	618	534
Kingston	542	284	258	345	164	181	186	114	72	11	6	5	400	213	187
Kitchener	419	220	199	306	161	145	111	58	53	2	1	1	254	136	118
London	1158	575	583	831	401	430	321	169	152	6	5	1	761	393	368
Niagara Falls	288	153	135	219	114	105	62	35	27	7	4	3	160	85	75
North Bay	148	100	48	99	67	32	48	32	16	1	1	....	90	64	26
Oshawa	227	127	100	176	99	77	50	28	22	1	....	1	124	74	50
Ottawa	1938	1011	927	1587	796	791	285	169	116	66	46	20	1227	673	554
Owen Sound	219	112	107	163	85	78	56	27	29	......	....	....	100	49	51
Peterborough	373	205	168	269	148	121	103	57	46	1	....	1	215	128	87
Port Arthur	267	163	104	204	126	78	59	34	25	4	3	1	204	123	81
St. Catharines	381	210	171	267	126	141	110	80	30	4	4	....	189	123	66
St. Thomas	291	146	145	207	101	106	80	42	38	4	3	1	177	93	84
Sarnia	253	129	124	195	96	99	54	29	25	4	4	....	143	73	70
Sault Ste. Marie	281	147	134	227	115	112	53	31	22	1	1	....	161	92	69
Stratford	252	122	130	201	97	104	51	25	26	......	....	....	149	73	76
Sudbury	273	189	84	182	122	60	89	66	23	2	1	1	173	120	53
Toronto	7808	4156	3652	6779	3505	3274	992	621	371	37	30	7	4219	2484	1735
Welland	224	146	78	131	79	52	90	64	26	3	3	....	149	100	49
Windsor	1099	635	464	860	488	372	225	136	89	14	11	3	676	406	270
Woodstock	191	112	79	143	76	67	48	36	12	......	....	....	96	60	36
Towns:															
Barrie	152	73	79	102	47	55	50	26	24	......	....	....	75	35	40
Brampton	89	44	45	61	29	32	28	15	13	......	....	....	47	27	20
Brockville	189	100	89	127	67	60	58	30	28	4	3	1	143	80	63
Cobourg	105	57	48	70	41	29	34	16	18	1	....	1	56	29	27
Collingwood	107	66	41	64	35	29	43	31	12	......	....	....	61	40	21
Cornwall	300	164	136	180	99	81	109	62	47	11	3	8	204	111	93
Dundas	63	26	37	60	24	36	3	2	1	......	....	....	23	12	11
Eastview	41	21	20	40	20	20	1	1	....	......	....	....	......	....	....
Fort Erie	92	46	46	61	32	29	29	13	16	2	1	1	63	30	33
Fort Francis	64	44	20	42	28	14	21	15	6	1	1	....	46	33	13
Hawkesbury	85	49	36	59	32	27	13	8	5	13	9	4	41	27	14
Ingersoll	90	40	50	66	29	37	24	11	13	......	....	....	33	12	21
Kenora	89	53	36	48	28	20	35	21	14	6	4	2	65	38	27
Leamington	60	24	36	50	21	29	10	3	7	......	....	....	18	5	13
Leaside	28	17	11	23	13	10	5	4	1	......	....	....	......	....	....
Lindsay	152	87	65	99	48	51	53	39	14	......	....	....	83	55	28
Midland	103	60	43	75	41	34	25	16	9	3	3	....	48	28	20
Mimico	24	11	13	21	10	11	3	1	2	......	....	....	......	....	....
New Toronto	131	60	71	31	13	18	100	47	53	......	....	....	97	44	53
Orillia	155	85	70	111	61	50	44	24	20	......	....	....	87	50	37
Parry Sound	125	65	60	72	35	37	53	30	23	......	....	....	87	47	40
Pembroke	181	102	79	111	63	48	59	34	25	11	5	6	134	77	57
Port Colborne	41	20	21	34	16	18	7	4	3	......	....	....	......	....	....
Port Hope	84	43	41	68	31	37	16	12	4	......	....	....	33	20	13
Preston	42	20	22	36	15	21	4	3	1	2	2	....	6	3	3
Renfrew	85	45	40	63	35	28	22	10	12	......	....	....	37	18	19
Simcoe	138	81	57	69	38	31	69	43	26	......	....	....	92	53	39
Smiths Falls	117	59	58	85	41	44	32	18	14	......	....	....	71	37	34
Thorold	45	28	17	36	21	15	9	7	2	......	....	....	11	7	4
Timmins	150	85	65	133	76	57	17	9	8	......	....	....	87	45	42
Trenton	58	28	30	54	26	28	4	2	2	......	....	....	1	1	....
Waterloo	48	19	29	47	18	29	1	1	....	......	....	....	......	....	....
Weston	43	24	19	40	21	19	3	3	....	......	....	....	1	1	....
Whitby	192	90	102	44	28	16	147	61	86	1	1	....	162	74	88
Villages:															
Forest Hill	31	18	13	30	18	12	1	....	1	......	....	....	......	....	....
Long Branch	28	13	15	28	13	15	......	....	....	......	....	....	......	....	....
Swansea	33	14	19	30	14	16	3	....	3	......	....	....	......	....	....

Institutions, Classified according to Residence of Decedents
Ontario of 5,000 Population and Over, 1942

Year 1941)

in Institutions									Deaths Elsewhere than in Institutions														
Residents			Non-resident in City, Town or Village where Death Occurred and						Total			Residents			Non-resident in City, Town or Village where Death Occurred and								
			Resident in Province			Non-resident in Province									Resident in Province			Non-resident in Province					
Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.			
62	26	36	138	75	63	1	1	....	84	47	37	77	42	35	7	5	2	....	....	....			
206	119	87	59	28	31	2	....	2	196	94	102	187	91	96	9	3	6	....	....	....			
90	49	41	159	97	62	5	3	2	93	53	40	90	50	40	1	1	....	2	2	....			
123	78	45	67	40	27	3	3	....	93	63	30	87	59	28	4	2	2	2	2	....			
62	32	30	28	17	11	1	1	....	103	51	52	102	51	51	1	....	1	....	....	....			
69	35	34	48	26	22	1	....	1	118	53	65	111	50	61	7	3	4	....	....	....			
884	468	416	259	143	116	9	7	2	757	378	379	731	367	364	26	11	15	....	....	....			
217	102	115	173	106	67	10	5	5	142	71	71	128	62	66	13	8	5	1	1	....			
150	83	67	103	53	50	1	....	1	165	84	81	156	78	78	8	5	3	1	1	....			
452	228	224	304	161	143	5	4	1	397	182	215	379	173	206	17	8	9	1	1	....			
100	50	50	57	33	24	3	2	1	128	68	60	119	64	55	5	2	3	4	2	2			
46	33	13	44	31	13	....	....	....	58	36	22	53	34	19	4	1	3	1	1	....			
78	48	30	46	26	20	....	....	....	103	53	50	98	51	47	4	2	2	1	....	1			
898	476	422	271	159	112	58	38	20	711	338	373	689	320	369	14	10	4	8	8	....			
56	29	27	44	20	24	....	....	....	119	63	56	107	56	51	12	7	5	....	....	....			
120	75	45	94	53	41	1	....	1	158	77	81	149	73	76	9	4	5	....	....	....			
148	92	56	53	29	24	3	2	1	63	40	23	56	34	22	6	5	1	1	1	....			
91	49	42	95	71	24	3	3	....	192	87	105	176	77	99	15	9	6	1	1	....			
109	57	52	67	36	31	1	....	1	114	53	61	98	44	54	13	6	7	3	3	....			
92	46	46	48	24	24	3	3	....	110	56	54	103	50	53	6	5	5	1	1	....			
112	63	49	48	28	20	1	1	....	120	55	65	115	52	63	5	3	2	....	....	....			
102	50	52	47	23	24	....	....	....	103	49	54	99	47	52	4	2	2	....	....	....			
94	62	32	78	57	21	1	1	....	100	69	31	88	60	28	11	9	2	1	....	1			
3289	1888	1401	905	575	330	25	21	4	3589	1672	1917	3490	1617	1873	87	46	41	12	9	3			
61	36	25	86	62	24	2	2	....	75	46	29	70	43	27	4	2	2	1	1	....			
455	271	184	212	129	83	9	6	3	423	229	194	405	217	188	13	7	6	5	5	....			
51	25	26	45	35	10	....	....	....	95	52	43	92	51	41	3	1	2	....	....	....			
35	14	21	40	21	19	....	....	....	77	38	39	67	33	34	10	5	5	....	....	....			
20	12	8	27	15	12	....	....	....	42	17	25	41	17	24	1	....	1	....	....	....			
88	52	36	53	26	27	2	2	....	46	20	26	39	15	24	5	4	1	2	1	1			
26	14	12	30	15	15	....	....	....	49	28	21	44	27	17	4	1	3	1	....	1			
28	14	14	33	26	7	....	....	....	46	26	20	36	21	15	10	5	5	....	....	....			
92	49	43	101	59	42	11	3	8	96	53	43	88	50	38	8	3	5	....	....	....			
22	11	11	1	1	....	....	....	....	40	14	26	38	13	25	2	1	1	....	....	....			
....	....	....	....	....	....	....	....	....	41	21	20	40	20	20	1	1	....	....	....	....			
34	17	17	28	13	15	1	....	1	29	16	13	27	15	12	1	....	1	1	1	....			
25	18	7	21	15	6	....	....	....	18	11	7	17	10	7	....	....	....	1	1	....			
17	11	6	12	8	4	12	8	4	44	22	22	42	21	21	1	....	1	1	1	....			
13	3	10	20	9	11	....	....	....	57	28	29	53	26	27	4	2	2	....	....	....			
29	16	13	34	21	13	2	1	1	24	15	9	19	12	7	1	....	1	4	3	1			
9	3	6	9	2	7	....	....	....	42	19	23	41	18	23	1	1	....	....	....	....			
....	....	....	....	....	....	....	....	....	28	17	11	23	13	10	5	4	1	....	....	....			
36	21	15	47	34	13	....	....	....	69	32	37	63	27	36	6	5	1	....	....	....			
31	17	14	16	10	6	1	1	....	55	32	23	44	24	20	9	6	3	2	2	....			
....	....	....	....	....	....	....	....	....	24	11	13	21	10	11	3	1	2	....	....	....			
4	3	1	93	41	52	....	....	....	34	16	18	27	10	17	7	6	1	....	....	....			
46	27	19	41	23	18	....	....	....	68	35	33	65	34	31	3	1	2	....	....	....			
37	19	18	50	28	22	....	....	....	38	18	20	35	16	19	3	2	1	....	....	....			
69	40	29	56	34	22	9	3	6	47	25	22	42	23	19	3	....	3	2	2	....			
....	....	....	....	....	....	....	....	....	41	20	21	34	16	18	7	4	3	....	....	....			
22	13	9	11	7	4	....	....	....	51	23	28	46	18	28	5	5	....	....	....	....			
2	....	2	3	2	1	1	1	....	36	17	19	34	15	19	1	1	....	1	1	....			
20	11	9	17	7	10	....	....	....	48	27	21	43	24	19	5	3	2	....	....	....			
31	16	15	61	37	24	....	....	....	46	28	18	38	22	16	8	6	2	....	....	....			
40	19	21	31	18	13	....	....	....	46	22	24	45	22	23	1	....	1	....	....	....			
3	1	2	8	6	2	....	....	....	34	21	13	33	20	13	1	1	....	....	....	....			
71	37	34	16	8	8	....	....	....	63	40	23	62	39	23	1	1	....	....	....	....			
....	....	....	1	1	....	....	....	....	57	27	30	54	26	28	3	1	2	....	....	....			
....	....	....	....	....	....	....	....	....	48	19	29	47	18	29	1	1	....	....	....	....			
....	....	....	1	1	....	....	....	....	42	23	19	40	21	19	2	2	....	....	....	....			
17	14	3	144	59	85	1	1	....	30	16	14	27	14	13	3	2	1	....	....	....			
....	....	....	....	....	....	....	....	....	31	18	13	30	18	12	1	....	1	....	....	....			
....	....	....	....	....	....	....	....	....	28	13	15	28	13	15	....	....	....	....	....	....			
....	....	....	....	....	....	....	....	....	33	14	19	30	14	16	3	....	3	....	....	....			

Table 31—Deaths (exclusive of Stillbirths) by Single Years of Age and by Age Groups in the Province of Ontario, 1942

AGES	TOTAL FOR PROVINCE		
	Total	Male	Female
All ages	39,119	21,349	17,770
Under 1 year	3,139	1,790	1,349
1 year	240	146	94
2 years	144	76	68
3 "	105	60	45
4 "	82	55	27
Total under 5 years	3,710	2,127	1,583
5 years	65	40	25
6 "	54	41	13
7 "	57	33	24
8 "	47	30	17
9 "	49	25	24
Total 5-9 years	272	169	103
10 years	48	26	22
11 "	46	23	23
12 "	52	32	20
13 "	49	32	17
14 "	53	31	22
Total 10-14 years	248	144	104
15 years	61	31	30
16 "	90	65	25
17 "	107	70	37
18 "	111	66	45
19 "	124	81	43
Total 15-19 years	493	313	180
20 years	121	79	42
21 "	114	72	42
22 "	129	79	50
23 "	127	86	41
24 "	115	66	49
Total 20-24 years	606	382	224
25 years	112	59	53
26 "	123	58	65
27 "	134	70	64
28 "	123	66	57
29 "	105	53	52
Total 25-29 years	597	306	291
30 years	133	62	71
31 "	119	65	54
32 "	129	70	59
33 "	124	70	54
34 "	128	63	65
Total 30-34 years	633	330	303
35 years	128	70	58
36 "	166	83	83
37 "	164	82	82
38 "	165	82	83
39 "	165	100	65
Total 35-39 years	788	417	371
40 years	164	98	66
41 "	206	119	87
42 "	235	144	91
43 "	210	126	84
44 "	223	127	96
Total 40-44 years	1,038	614	424
45 years	237	139	98
46 "	254	161	93
47 "	302	156	146
48 "	309	170	139
49 "	318	175	143
Total 45-49 years	1,420	801	619
50 years	357	225	132
51 "	358	214	144
52 "	462	286	176
53 "	436	256	180
54 "	494	314	180
Total 50-54 years	2,107	1,295	812
55 years	500	296	204
56 "	556	341	215
57 "	517	287	230
58 "	605	354	251
59 "	617	365	252
Total 55-59 years	2,795	1,643	1,152
60 years	600	348	252
61 "	565	323	242
62 "	738	431	307
63 "	728	427	301
64 "	771	464	307
Total 60-64 years	3,402	1,993	1,409
65 years	795	474	321
66 "	740	427	313
67 "	762	427	335
68 "	860	486	374
69 "	896	505	391
Total 65-69 years	4,053	2,319	1,734
70 years	860	489	371
71 "	801	415	386
72 "	1,024	554	470
73 "	887	496	391
74 "	969	513	456
Total 70-74 years	4,541	2,467	2,074
75 years	974	508	466
76 "	1,003	530	473
77 "	951	483	468
78 "	1,024	518	506
79 "	907	473	434
Total 75-79 years	4,859	2,512	2,347
80 years	946	477	469
81 "	787	381	406
82 "	911	453	458
83 "	763	376	387
84 "	660	291	369
Total 80-84 years	4,067	1,978	2,089
85 years	663	294	369
86 "	588	259	329
87 "	467	214	253
88 "	394	172	222
89 "	280	137	143
Total 85-89 years	2,392	1,076	1,316
90 years	276	117	159
91 "	214	93	121
92 "	180	70	110
93 "	103	43	60
94 "	82	34	48
Total 90-94 years	855	357	498
95 years	47	21	26
96 "	37	13	24
97 "	39	14	25
98 "	37	13	24
99 "	19	7	12
Total 95-99 years	179	68	111
100 years and over	22	9	13
Not stated	42	29	13

Table 32—Deaths (exclusive of Stillbirths) Classified according to Racial Origin of Decedents in the Province of Ontario, 1942

RACIAL ORIGIN	Total	Male	Female
British	29,585	15,724	13,861
English	14,596	7,835	6,761
Irish	8,229	4,332	3,897
Scottish	6,465	3,375	3,090
Other	295	182	113
European	7,727	4,542	3,185
Austrian	108	73	35
Bulgarian	20	15	5
Czech and Slovak	85	48	37
Danish	38	27	11
Finnish	219	161	58
French	3,306	1,886	1,420
German	1,636	873	763
Greek	52	40	12
Hungarian	115	77	38
Icelandic	4	4	....
Italian	351	221	130
Lithuanian	22	16	6
Netherland, Flemish, Walloon	750	405	345
Norwegian	50	33	17
Polish	366	246	120
Roumanian	44	33	11
Russian (Races of U.S.S.R.)	130	105	25
Swedish	106	64	42
Ukrainian*	245	162	83
Yugoslavic	62	42	20
Other	18	11	7
Asiatic	121	104	17
Chinese	91	82	9
Hindu (East Indian)	....	....	....
Japanese	3	2	1
Syrian	26	19	7
Other	1	1	....
Indian	539	283	256
Jewish	487	278	209
Negro	120	74	46
Other races	3	2	1
Unspecified	537	342	195
All origins	39,119	21,349	17,770

*Including all Ruthenian Russians.

Table 33—Deaths (exclusive of Stillbirths) Classified according to Towns and Villages of 10,000

(As of Census

Province, Cities, Towns and Villages	Total Deaths by Sex	BIRTHPLACE														
		Canada										British Isles				
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Prov. unspecified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other
Total for the Province. Total	39,119	39	145	114	1,530	26,421	102	97	35	16	119	4,528	825	1,385	107	56
M.	21,349	23	86	63	852	13,943	66	69	25	10	66	2,539	417	795	61	38
F.	17,770	16	59	51	678	12,478	36	28	10	6	53	1,989	408	590	46	18
Cities, Towns and Villages of 10,000 and over. . Total	21,203	25	97	77	887	12,745	56	53	17	9	90	3,116	576	971	76	38
M.	11,398	16	55	42	482	6,560	35	35	13	5	50	1,722	299	563	43	27
F.	9,805	9	42	35	405	6,185	21	18	4	4	40	1,394	277	408	33	11
Belleville. . . . . Total	285	...	....	....	4	242	2	...	...	1	....	24	....	7	....	...
M.	149	...	....	....	4	126	1	...	...	1	....	11	....	3	....	...
F.	136	...	....	....	......	116	1	...	...	...	....	13	....	4	....	...
Brantford. . . . . Total	463	...	1	....	3	308	2	1	1	...	....	89	9	16	2	...
M.	241	...	....	....	1	154	2	...	1	...	....	51	7	9	1	...
F.	222	...	1	....	2	154	....	1	...	...	....	38	2	7	1	...
Brockville. . . . . Total	189	...	....	....	4	152	....	1	...	...	....	11	3	6	....	1
M.	100	...	....	....	1	75	....	1	...	...	....	7	2	5	....	1
F.	89	...	....	....	3	77	....	...	...	...	....	4	1	1	....	...
Chatham. . . . . Total	347	...	....	....	3	272	1	4	...	...	....	28	3	5	1	...
M.	202	...	....	....	2	154	....	2	...	...	....	18	3	1	1	...
F.	145	...	....	....	1	118	1	2	...	...	....	10	....	4	....	...
Cornwall. . . . . Total	300	1	....	1	34	225	....	...	...	...	3	13	2	2	2	...
M.	164	1	....	1	16	124	....	...	...	...	2	7	1	......	1	...
F.	136	...	....	....	18	101	....	...	...	...	1	6	1	2	1	...
Forest Hill. . . . . Total	31	..	....	....	1	19	....	...	...	...	....	5	1	1	....	...
M.	18	...	....	....	1	10	....	...	...	...	....	3	....	......	....	...
F.	13	...	....	....	......	9	....	...	...	...	....	2	1	1	....	...
Fort William. . . . . Total	286	...	1	1	12	124	7	3	...	...	1	31	8	18	....	...
M.	184	...	....	....	7	70	5	2	...	...	....	21	8	13	....	...
F.	102	...	1	1	5	54	2	1	...	...	1	10	....	5	....	...
Galt. . . . . Total	194	...	....	....	2	131	....	1	...	...	3	32	4	12	....	...
M.	101	...	....	....	1	58	....	1	...	...	3	24	4	4	....	...
F.	93	...	....	....	1	73	....	...	...	...	....	8	....	8	....	...
Guelph. . . . . Total	236	...	....	....	2	175	....	...	...	...	....	33	5	13	....	...
M.	114	...	....	....	1	81	....	...	...	...	....	19	1	6	....	...
F.	122	...	....	....	1	94	....	...	...	...	....	14	4	7	....	...
Hamilton. . . . . Total	1,909	1	10	8	14	1,075	1	4	1	1	5	375	50	120	8	8
M.	996	...	6	7	6	524	1	3	...	1	2	208	21	76	5	7
F.	913	1	4	1	8	551	....	1	1	...	3	167	29	44	3	1
Kingston. . . . . Total	542	2	4	2	11	419	1	1	1	...	....	61	9	11	....	2
M.	284	1	3	1	8	218	....	1	1	...	....	36	1	6	....	...
F.	258	1	1	1	3	201	1	...	...	...	....	25	8	5	....	2
Kitchener. . . . . Total	419	.	1	....	1	319	1	...	1	...	1	24	1	5	....	...
M.	220	...	....	....	......	170	....	...	1	...	1	12	....	5	....	...
F.	199	...	1	....	1	149	1	...	...	...	....	12	1	......	....	...

Birthplace of Decedents for the Province of Ontario and for Cities, Population and Over, 1942

Year 1941)

OF DECEDENTS

British Possessions		Europe																	Asia						
Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Czechoslovakia	Denmark	Finland	France	Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Norway	Poland	Roumania	Russia (U.S.S.R.)	Sweden	Yugoslavia	Other	China	Japan	Other	United States	Other Amer. countries	Other countries	Unspecified
76	89	121	34	59	23	180	39	223	83	238	15	25	435	70	400	66	57	101	83	3	24	929	15	...	212
37	54	82	23	37	18	135	28	124	59	148	8	20	277	53	272	45	43	74	79	2	17	480	12	...	169
39	35	39	11	22	5	45	11	99	24	90	7	5	158	17	128	21	14	27	4	1	7	449	3	...	43
55	62	88	12	39	15	92	18	102	53	178	9	12	340	59	315	27	37	74	65	3	21	572	10	...	112
29	32	57	11	27	12	65	14	50	37	105	5	9	208	44	204	17	27	55	62	2	15	271	9	...	84
26	30	31	1	12	3	27	4	52	16	73	4	3	132	15	111	10	10	19	3	1	6	301	1	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
...	2	3	1	...	...	...	...	2	6	...	...	...	3	2	2	...	...	1	...	...	1	7	...	...	1
...	1	1	1	...	...	...	...	...	4	...	...	...	1	2	2	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1
...	1	2	...	...	...	...	...	2	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	6	...	...	4
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	3
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1
...	1	...	3	5	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	15	...	...	1
...	1	...	3	5	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	8	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	11	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	8	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	...	6	...	6	...	19	...	1	...	4	...	...	8	2	16	5	2	...	1	...	...	4	...	...	5
1	...	3	...	4	...	12	...	1	...	3	...	...	7	1	13	4	2	...	1	...	...	1	...	...	5
...	...	3	...	2	...	7	...	...	...	1	...	...	1	1	3	1	...	...	...	...	...	3	...	...	...
1	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
1	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	5	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	3	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
5	2	12	...	3	3	...	...	16	8	28	1	...	35	7	28	3	4	12	4	...	...	53	...	...	4
2	1	7	...	2	2	...	...	6	5	15	1	...	22	4	16	2	3	8	3	...	...	27	...	...	3
3	1	5	...	1	1	...	...	10	3	13	...	...	13	3	12	1	1	4	1	...	...	26	...	...	1
1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	2	...	...	8	...	...	3
...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	2	...	...	1
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	2
...	...	3	...	...	...	...	1	32	1	2	...	...	8	1	5	...	...	3	...	...	1	6	1	...	1
...	...	2	...	...	...	...	1	14	1	1	...	...	3	1	3	...	...	1	...	...	1	1	1	...	1
...	...	1	...	...	...	...	...	18	...	1	...	...	5	...	2	...	...	2	...	...	...	5	...	...	...

Table 33—Deaths (exclusive of Stillbirths) Classified according to Towns and Villages of 10,000

(As of Census

Province, Cities, Towns and Villages	Total Deaths by Sex	BIRTHPLACE														
		Canada										British Isles				
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Prov. unspecified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other
London.............Total	1,158	1	3	1	15	808	1	1	1	...	2	188	27	43	4	3
M.	575	1	2	1	5	410	1	...	1	...	1	92	13	21	1	1
F.	583	...	1	....	10	398	....	1	...	...	1	96	14	22	3	2
Niagara Falls........Total	288	...	2	1	3	155	1	2	...	...	....	49	10	15	3	...
M.	153	...	1	1	2	75	1	2	...	...	....	28	3	7	3	...
F.	135	...	1	....	1	80	....	...	...	...	....	21	7	8	....	...
North Bay...........Total	148	...	....	2	21	103	1	...	...	...	....	9	....	8	....	...
M.	100	...	....	2	13	66	....	...	...	...	....	9	....	6	....	...
F.	48	...	....	....	8	37	1	...	...	...	....	......	....	2	....	...
Oshawa.............Total	227	...	....	....	4	144	....	...	...	...	....	47	3	5	1	...
M.	127	...	....	....	3	75	....	...	...	...	....	25	2	5	....	...
F.	100	...	....	....	1	69	....	...	...	...	....	22	1	......	1	...
Ottawa.............Total	1,938	5	13	19	396	1,122	5	6	2	5	7	131	54	44	5	1
M.	1,011	5	9	6	213	554	3	3	1	3	6	81	31	20	3	1
F.	927	...	4	13	183	568	2	3	1	2	1	50	23	24	2	...
Owen Sound.........Total	219	...	1	....	......	188	....	1	...	...	....	8	6	9	....	...
M.	112	...	1	....	......	96	....	...	...	...	....	5	4	5	....	...
F.	107	...	....	....	......	92	....	1	...	...	....	3	2	4	....	...
Pembroke...........Total	181	...	2	1	23	129	....	...	...	...	....	4	5	......	....	...
M.	102	...	1	1	11	72	....	...	...	...	....	2	4	......	....	...
F.	79	...	1	....	12	57	....	...	...	...	....	2	1	......	....	...
Peterborough........Total	373	...	1	....	3	299	....	...	...	...	....	37	6	9	1	...
M.	205	...	1	....	1	168	....	...	...	...	....	16	3	6	1	...
F.	168	...	....	....	2	131	....	...	...	...	....	21	3	3	....	...
Port Arthur.........Total	267	2	4	1	19	103	7	5	...	...	1	31	6	18	....	...
M.	163	1	1	1	13	56	4	3	...	...	1	16	5	10	....	...
F.	104	1	3	....	6	47	3	2	...	...	....	15	1	8	....	...
St. Catharines........Total	381	...	....	3	12	216	3	1	...	...	....	64	4	16	....	...
M.	210	...	....	3	6	117	2	1	...	...	....	32	1	10	....	...
F.	171	...	....	....	6	99	1	...	...	...	....	32	3	6	....	...
St. Thomas..........Total	291	...	1	1	3	211	....	1	2	...	1	40	2	10	3	2
M.	146	...	....	....	2	105	....	1	1	...	1	23	1	4	1	1
F.	145	...	1	1	1	106	....	...	1	...	....	17	1	6	2	1
Sarnia...............Total	253	...	1	1	3	193	1	...	...	...	....	23	6	2	....	1
M.	129	...	....	1	2	93	1	...	...	...	....	15	3	......	....	1
F.	124	...	1	....	1	100	....	...	...	...	....	8	3	2	....	...
Sault Ste. Marie......Total	281	...	....	....	13	180	2	1	1	...	....	19	3	11	1	...
M.	147	...	....	....	6	91	2	1	1	...	....	9	1	7	1	...
F.	134	...	....	....	7	89	....	...	...	...	....	10	2	4	....	...
Stratford............Total	252	...	....	....	1	187	....	...	...	...	....	44	3	9	....	...
M.	122	...	....	....	1	88	....	...	...	...	....	25	1	4	....	...
F.	130	...	....	....	......	99	....	...	...	...	....	19	2	5	....	...

Birthplace of Decedents for the Province of Ontario and for Cities, Population and Over, 1942—Continued

Year 1941)

OF DECEDENTS																									
British Possessions		Europe																	Asia						
Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Czechoslovakia	Denmark	Finland	France	Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Norway	Poland	Roumania	Russia (U.S.S.R.)	Sweden	Yugoslavia	Other	China	Japan	Other	United States	Other Amer. countries	Other countries	Unspecified
2	1	...	...	1	1	...	1	1	...	4	...	1	4	1	3	...	1	1	4	...	1	32	...	...	1
...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	3	...	...	...	1	1	...	1	1	4	...	1	11	...	...	...
2	...	...	...	1	1	...	...	1	...	1	...	1	4	...	2	...	...	...	...	...	...	21	...	...	1
1	1	2	...	2	...	...	...	...	...	12	...	...	3	1	3	...	1	1	1	...	...	18	...	...	1
1	...	2	...	1	...	...	...	...	...	7	...	...	2	1	3	...	1	1	1	...	...	10	...	...	...
...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	5	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	8	...	...	1
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	...	4	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	3	3	5	...	...	1	1	...	...	1	...	...	1
1	...	2	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	2	2	5	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...
...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1
1	4	5	1	...	2	...	4	5	...	8	1	1	6	6	23	...	...	2	5	...	4	40	2	...	3
1	2	2	1	...	2	...	3	2	...	4	1	1	4	6	12	...	...	2	5	...	3	18	1	...	2
...	2	3	...	...	...	...	1	3	...	4	...	...	2	...	11	...	...	...	...	...	1	22	1	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	7	...	1	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	3	1	...	1
...	...	1	...	...	...	...	...	4	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	1	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	12	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...
...	1	3	...	1	1	30	...	...	...	4	...	2	7	...	3	6	1	...	1	...	...	10	...	...	...
...	1	1	...	1	1	22	...	...	...	4	...	1	6	...	3	4	1	...	1	...	...	6	...	...	...
...	...	2	...	...	...	8	...	...	...	...	...	1	1	...	...	2	...	...	...	...	...	4	...	...	...
...	2	6	...	3	1	1	...	...	...	4	...	...	6	3	16	1	...	3	1	...	...	15	...	...	...
...	1	4	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	2	3	13	1	...	3	1	...	...	7	...	...	...
...	1	2	...	2	1	1	...	...	...	2	...	...	4	...	3	...	...	...	...	...	...	8	...	...	...
...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	11	...	...	...
...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...
1	1	...	...	...	...	1	...	2	1	...	...	...	1	1	2	...	...	...	1	...	1	9	...	...	1
1	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	1	1	2	...	...	...	1	...	...	3	...	...	1
...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	6	...	...	...
...	...	2	...	...	1	4	...	1	...	12	...	...	5	1	5	...	4	1	1	...	1	10	1	...	1
...	...	2	...	...	1	2	...	...	...	3	...	...	5	1	4	...	3	...	1	...	...	4	1	...	1
...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	9	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	1	6	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...

Table 33—Deaths (exclusive of Stillbirths) Classified according to Towns and Villages of 10,000

(As of Census

Province, Cities, Towns and Villages		Total Deaths by Sex	BIRTHPLACE														
			Canada										British Isles				
			Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Prov. unspecified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other
Sudbury	Total	273	...	1	1	41	158	1	4	1	...	....	8	1	1	1	...
	M.	189	...	....	1	31	99	1	3	1	...	...	5	....	1	1	...
	F.	84	...	1	....	10	59	....	1	...	...	....	3	1	......	....	...
Timmins	Total	150	...	1	1	41	68	....	1	...	...	....	8	2	1	2	1
	M.	85	...	....	....	19	34	....	1	...	...	....	6	2	......	1	1
	F.	65	...	1	1	22	34	....	...	...	...	....	2	....	1	1	...
Toronto	Total	7,808	11	43	28	132	4,088	18	10	3	2	65	1,510	324	493	37	17
	M.	4,156	7	24	13	60	2,060	10	9	3	...	32	830	166	286	22	12
	F.	3,652	4	19	15	72	2,028	8	1	...	2	33	680	158	207	15	5
Welland	Total	224	...	1	....	15	122	....	...	...	...	....	25	2	9	3	...
	M.	146	...	1	....	12	76	....	...	...	...	....	13	2	7	1	...
	F.	78	...	....	....	3	46	....	...	...	...	....	12	....	2	2	...
Windsor	Total	1,099	2	6	5	48	673	1	4	3	...	1	117	15	47	2	1
	M.	635	...	5	3	31	389	1	...	2	...	1	54	8	33	....	1
	F.	464	2	1	2	17	284	....	4	1	...	....	63	7	14	2	...
Woodstock	Total	191	...	....	....	3	137	....	1	...	...	....	28	2	5	....	1
	M.	112	...	....	....	3	72	....	1	...	...	....	19	1	3	....	1
	F.	79	...	....	....	......	65	....	...	...	...	....	9	1	2	....	...

Birthplace of Decedents for the Province of Ontario and for Cities, Population and Over, 1942—Continued

Year 1941)

OF DECEDENTS

British Possessions		Europe																	Asia			United States	Other Amer. countries	Other countries	Unspecified
Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Czechoslovakia	Denmark	Finland	France	Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Norway	Poland	Roumania	Russia (U.S.S.R.)	Sweden	Yugoslavia	Other	China	Japan	Other				
...	1	6	...	1	1	13	...	2	...	2	...	...	4	2	4	2	...	4	1	...	...	8	...	...	4
...	1	5	...	1	1	11	...	2	...	2	...	...	3	1	4	1	...	4	1	...	...	5	...	...	4
...	....	1	...	...	...	2	...	....	...	....	...	...	1	1	....	1	...	....	....	...	...	3	...	...	....
...	....	1	...	...	...	2	...	2	...	7	...	1	1	1	4	...	...	....	1	...	1	1	...	...	2
...	....	1	...	...	...	1	...	2	...	7	...	1	1	...	4	...	...	....	1	...	1	....	...	...	2
...	....	....	...	...	...	1	...	....	...	....	...	...	....	1	....	...	...	....	....	...	...	1	...	...	....
38	38	28	...	11	5	21	8	16	11	71	3	4	201	18	177	7	13	36	39	3	5	205	3	...	66
19	17	20	...	8	5	16	6	10	7	42	1	3	122	11	107	2	9	28	37	2	3	94	3	...	50
19	21	8	...	3	...	5	2	6	4	29	2	1	79	7	70	5	4	8	2	1	2	111	...	...	16
...	....	....	...	3	...	....	1	1	15	6	1	1	5	...	....	...	3	4	1	...	1	4	...	...	1
...	....	....	...	3	...	....	1	1	10	3	...	1	4	...	....	...	3	2	1	...	1	3	...	...	1
...	....	....	...	...	...	....	...	....	5	3	1	...	1	...	....	...	...	2	....	...	...	1	...	...	....
2	5	5	5	2	...	....	1	2	9	6	2	...	31	8	9	1	8	2	....	...	5	64	2	...	5
2	3	3	4	...	...	....	1	....	7	4	2	...	20	7	4	1	4	1	....	...	4	35	2	...	3
...	2	2	1	2	...	....	...	2	2	2	...	...	11	1	5	...	4	1	....	...	1	29	...	...	2
1	1	....	...	...	...	....	1	....	2	1	...	...	....	1	1	1	...	....	....	...	...	2	...	...	3
...	1	....	...	...	...	....	...	....	2	1	...	...	....	1	1	1	...	....	....	...	...	2	...	...	3
1	....	....	...	...	...	....	1	....	...	....	...	...	....	...	....	...	...	....	....	...	...	....	...	...	...

Table 34—Deaths (exclusive of Stillbirths) Classified according to

Birthplace of Father	Total Fathers	BIRTHPLACE														
		Canada										British Isles				
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Prov. unspecified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other
Canada	16,460	28	130	98	1,718	11,370	71	59	20	14	959	482	484	273	7	2
Prince Edward Island	37	21	...	2	1	8	...	...	...	1	1	1	1	1	...	...
Nova Scotia	165	1	103	3	...	31	...	1	...	...	1	7	2	5	...	...
New Brunswick	113	1	4	70	4	17	...	1	...	...	2	2	2	...	...	...
Quebec	1,987	...	2	3	1,439	344	6	4	1	1	10	22	47	20	1	...
Ontario	12,810	5	21	13	264	10,833	22	21	11	5	81	394	368	210	5	1
Manitoba	85	...	...	3	4	21	38	4	1	...	2	2	...	1	...	...
Saskatchewan	69	...	...	...	1	28	4	25	5	2	...	...	...	1	...	...
Alberta	19	...	...	...	...	12	...	1	2	1	...	1	1	1	...	...
British Columbia	12	...	...	...	1	3	...	...	...	4	1	1	...	...	...	...
Province unspecified	1,163	...	...	4	4	73	1	2	...	...	861	52	63	34	1	1
British Isles	16,365	7	43	15	145	2,287	8	5	1	1	422	6,283	3,323	2,867	142	54
England	7,986	2	17	3	50	887	7	5	1	...	161	5,907	298	194	31	11
Ireland	4,464	...	11	2	55	837	...	...	...	...	148	177	2,854	171	10	1
Scotland	3,669	4	15	10	38	532	1	...	...	1	110	168	157	2,492	6	3
Wales	181	...	...	...	1	25	...	...	...	...	2	28	10	5	94	4
Other	65	1	...	...	1	6	...	...	...	...	1	3	4	5	1	35
British Possessions	141	...	1	1	5	20	...	...	...	...	1	9	3	2	...	1
Newfoundland	71	...	1	1	4	4	...	...	...	...	1	2	1	...	...	1
Other	70	...	...	...	1	16	...	...	...	...	...	7	2	2	...	...
Europe	3,272	...	...	...	18	243	6	10	2	...	39	25	26	6	...	...
Austria	147	...	...	...	1	9	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...
Belgium	44	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...
Czechoslovakia	73	...	...	...	...	3	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...
Denmark	27	...	...	...	1	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...
Finland	196	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
France	147	...	...	...	9	34	...	...	...	...	8	3	11	1	...	...
Germany	885	...	...	...	2	119	...	...	...	...	15	7	7	2	...	...
Hungary	104	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	309	...	...	...	4	15	...	...	...	...	2	5	...	1	...	...
Netherlands	55	...	...	...	...	15	1	1	...	...	2	1	2	...	...	...
Norway	37	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
Poland	477	...	...	...	...	14	2	2	...	...	3	1	1	...	...	...
Roumania	68	...	...	...	...	2	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...
Russia (U.S.S.R.)	425	...	...	...	...	3	1	3	1	...	2	4	...	...	...	...
Sweden	82	...	...	...	...	4	1	...	...	...	...	1	1	1	...	...
Yugoslavia	61	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Other	135	...	...	...	...	13	1	...	...	...	3	1	1	...	...	...
Asia	118	...	...	...	...	3	...	1	...	2	1	...	...	...	...	...
China	85	...	...	...	...	2	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...
Japan	3	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
Other	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
United States	950	2	5	3	27	302	...	4	1	3	38	36	32	26	...	1
Other American countries	6	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Other countries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Unspecified	1,807	...	2	...	15	234	3	6	...	...	7	21	6	11	...	...
Total Mothers	39,119	37	181	117	1,929	14,459	88	85	24	20	1467	6,856	3,874	3,185	149	58

Birthplaces of Parents of Decedents in the Province of Ontario, 1942

OF MOTHER																									
British Possessions		Europe																	Asia						
Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Czechoslovakia	Denmark	Finland	France	Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Norway	Poland	Roumania	Russia (U.S.S.R.)	Sweden	Yugoslavia	Other	China	Japan	Other	United States	Other Amer. countries	Other countries	Unspecified
7	8	2	1	1	...	2	7	50	1	...	4	...	8	...	5	1	...	2	...	...	...	351	1	1	293
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	3
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	4
1	1	1	1	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	30	...	...	48
3	5	...	...	...	...	2	5	44	1	...	3	...	6	...	2	...	...	2	...	...	...	282	...	...	201
...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
2	2	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24	...	...	36
11	24	...	...	...	1	2	11	14	2	...	12	1	1	1	...	1	...	11			1	199	...	1	469
9	9	...	...	...	1	1	5	4	2	...	7	1	1	...	...	1	...	7	...	...	1	93	...	...	270
2	10	...	...	...	...	...	2	4	...	...	3	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	61	...	1	113
...	5	...	...	...	...	...	2	4	...	...	2	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	42	...	...	74
...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	7
...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
53	26	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	11
52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
1	26	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	7
1	1	122	36	65	23	181	72	689	98	267	28	30	416	55	352	67	57	107	...	...	...	35	1	..	194
...	...	113	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	5	1	5	...	...	...	...	...	...	2	...	...	7
...	...	...	34	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
...	...	...	...	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
...	...	...	...	...	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	177	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	10
...	...	...	1	...	...	...	61	5	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	7	...	...	4
1	...	1	1	...	...	...	5	675	...	...	4	...	1	...	1	...	...	6	...	...	...	13	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	95	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	266	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	11
...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	5
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	3
...	...	3	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	397	2	5	...	...	...	...	...	...	2	...	...	43
...	...	2	...	...	...	...	...	2	1	1	...	...	...	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	1	339	...	1	2	...	...	...	1	...	...	53
...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	65	...	...	...	...	...	1	...	...	3
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56	...	...	...	...	...	...	...	3
...	1	...	...	...	...	1	3	2	...	...	...	...	2	...	1	...	...	97	...	...	...	2	...	...	7
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	77	1	25	...	...	...	6
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	77	...	...	...	...	...	3
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	25	...	...	...	3
...	...	...	...	...	1	2	2	12	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	.	...	...	401	2	..	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	..	1
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	9	...	..	1,491
72	59	124	37	67	25	188	92	767	101	268	44	31	426	56	358	69	57	121	77	1	26	1001	7	2	2,514

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1942

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
DEATHS—ALL CAUSES. Total....	...	39119	3139	240	144	105	82	272	248	493	606	597	633	788	1038	1420	2107	2795	3402	4053	4541	4859	4067	2392	855	179	22	42	
	M	21349	1790	146	76	60	55	169	144	313	382	306	330	417	614	801	1295	1643	1993	2319	2467	2512	1978	1076	357	68	9	29	
	F	17770	1349	94	68	45	27	103	104	180	224	291	303	371	424	619	812	1152	1409	1734	2074	2347	2089	1316	498	111	13	13	
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																													
Total	. .	2019	184	40	24	17	15	47	51	89	125	133	138	111	124	112	148	165	134	112	103	56	52	29	7	1	....	2	
	M	1193	103	19	13	8	7	23	22	42	57	56	79	65	82	76	111	128	93	76	57	30	27	14	3	1	....	1	
	F	826	81	21	11	9	8	24	29	47	68	77	59	46	42	36	37	37	41	36	46	26	25	15	4	....	....	1	
1. Typhoid fever..........	M	6	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
2. Paratyphoid fever..........	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
5. Undulant fever..........	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5
	F	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
6. Cerebrospinal meningitis......	M	20	2	1	1	....	....	3	....	3	2	1	1	....	3	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6
	F	14	2	1	....	1	....	....	3	1	....	1	1	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
8. Scarlet fever..........	M	14	1	1	2	1	....	2	2	2	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8
	F	17	2	1	....	1	2	1	2	1	2	2	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
9. Whooping-cough..........	M	30	23	3	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	9
	F	32	26	3	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
10. Diphtheria..........	M	7	1	1	....	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10
	F	7	....	....	....	1	1	4	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
11. Erysipelas..........	M	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	11
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	
12. Tetanus..........	M	6	....	....	....	1	1	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	12
	F	3	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
13–22. Tuberculosis..........	M	627	6	2	4	1	3	12	7	26	47	46	64	47	57	43	68	66	40	39	26	14	4	4	....	....	....	1	13–22
	F	466	3	5	8	2	1	11	11	40	59	63	48	37	33	23	19	14	26	18	26	13	3	2	1	....	....	...	
13. Tuberculosis of the respiratory system..........	M	551	3	1	2	....	1	8	2	21	39	43	55	40	52	40	65	61	35	36	26	14	3	3	....	....	....	1	13
	F	404	1	2	4	....	1	5	6	34	52	57	46	34	31	22	16	13	24	18	22	11	2	2	1	....	....	....	
13A. With mention of occupational diseases of lungs..........	M	24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	3	6	4	4	2	2	....	....	....	....	....	....	....	13A
13B. Without mention of occupational diseases of lungs......	M	493	3	1	1	....	1	8	1	21	35	39	54	32	47	37	55	52	29	33	24	13	3	3	....	....	....	1	13B
	F	387	1	2	4	....	1	4	6	34	51	55	45	33	30	21	14	12	22	17	20	11	2	2	....	....	....	....	
13C. Unspecified site..........	M	8	....	....	1	....	....	....	1	....	3	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	13C
	F	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
13D. With mention of dementia praecox..........	M	26	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	7	4	....	3	4	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	13D
	F	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	....	....	....	1	....	....	....	

14. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	26	2	1	2	1	1	4	3	....	4	1	2	2	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	14
	F	25	2	3	4	2	....	5	2	2	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
15. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	M	10	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	2	1	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15
	F	7	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	1	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
16. Tuberculosis of the vertebral column	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	16
	F	11	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	1	1	....	1	....	1	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	
17. Tuberculosis of other bones and joints	M	4	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	17
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
17A. Bones	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	17A
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
17B. Joints	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
18. Tuberculosis of the skin and sub-cutaneous cellular tissue	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	18
19. Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric, mediastinal and retroperitoneal glands excepted)	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	19
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
20. Tuberculosis of the genito-urinary system	M	10	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	2	2	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	20
	F	6	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
21. Tuberculosis of other organs	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
22. Disseminated tuberculosis	M	14	1	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	1	2	1	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	22
	F	7	....	....	....	....	....	....	1	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
22A. Acute generalized miliary	M	13	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	2	1	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	22A
	F	7	....	....	....	....	....	....	1	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
22B. Other and unspecified generalized	M	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	22B
24. Purulent infection and septicaemia	M	10	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	1	....	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	24
	F	7	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
26. Other diseases due to bacteria	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	26
27. Dysentery	M	22	11	4	3	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	27
	F	12	8	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
28. Malaria	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	28
30. Syphilis	M	212	12	....	....	....	....	....	2	1	....	2	4	8	11	21	22	40	35	22	21	7	4	....	....	....	....	....	30
	F	65	8	....	1	....	....	1	....	....	3	3	2	3	4	4	12	8	4	7	3	....	....	2	....	....	....	....	
30A. Locomotor ataxia (tabes dorsalis)	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	30A
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
30B. General paralysis of the insane	M	44	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	4	5	7	5	8	4	6	2	1	....	....	....	....	....	30B
	F	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	5	3	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
30C. Other syphilis of the central nervous system	M	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	2	2	8	6	2	2	....	....	....	....	....	....	....	30C
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	1	....	....	....	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	
30D. Others under this title	M	136	12	....	....	....	....	....	2	1	....	2	3	4	5	13	13	26	19	16	13	5	2	....	....	....	....	....	30D
	F	39	8	....	1	....	....	1	....	....	2	2	1	....	2	3	6	5	1	3	2	....	....	2	....	....	....	....	
32. Other diseases due to spirochaetes	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32
	F	5	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
33. Influenza	M	142	39	7	....	1	....	2	4	2	2	2	3	4	4	1	7	8	9	6	6	6	16	9	3	1	....	....	33
	F	131	28	7	1	3	3	1	3	2	3	....	2	1	4	3	2	8	2	5	15	10	15	10	2	....	....	1	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1912—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
33A. With respiratory complications	M	89	19	1	...	...	...	1	2	1	1	1	3	3	3	1	5	5	8	5	5	5	11	6	2	1	...	...	33A
	F	85	19	4	1	1	1	...	2	...	3	...	...	1	3	2	...	3	2	3	13	8	11	6	2	...	...	...	
33B. Without respiratory complications	M	53	20	6	...	1	...	1	2	1	1	1	...	1	1	...	2	3	1	1	1	1	5	3	1	...	...	...	33B
	F	46	9	3	...	2	2	1	1	2	...	...	2	...	1	1	2	5	...	2	2	2	4	4	...	...	...	1	
35. Measles	M	6	1	...	1	1	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
	F	3	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
36. Acute poliomyelitis and polioencephalitis	M	6	...	...	...	...	...	2	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
	F	6	...	...	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
37. Acute infectious encephalitis	M	16	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	2	2	1	...	4	1	1	1	1	...	...	...	...	...	37
	F	6	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
38. Other diseases due to filterable viruses	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
	F	6	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	
38C. Chicken-pox	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38C
	F	4	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
38D. Others under this title	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	38D
42. Other diseases due to helminths	F	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	42
43. Mycoses	M	11	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	2	1	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	43
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
44. Other infectious and parasitic diseases	M	48	2	...	...	...	...	...	1	2	2	1	5	1	2	5	8	11	1	5	...	1	1	...	...	...	...	...	44
	F	32	...	...	...	...	...	...	1	2	1	3	2	...	1	1	1	3	5	2	2	2	5	1	...	...	...	...	
44B. Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	M	43	1	...	...	...	...	...	1	1	2	1	4	1	2	5	8	10	1	5	...	1	...	...	...	...	...	...	44B
	F	19	...	...	...	...	...	...	...	1	1	3	2	...	1	1	1	2	5	...	2	...	...	...	...	...	...	...	
44C. Mumps	M	5	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	44C
	F	13	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	2	5	1	...	...	...	...	
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS																													
Total	...	5156	3	6	4	3	1	12	12	16	22	26	49	118	195	321	406	583	676	755	674	596	427	204	36	9	1	1	
	M	2442	2	1	2	1	1	6	5	11	12	11	15	30	71	110	177	263	348	407	348	291	206	102	18	3	...	1	
	F	2714	1	5	2	2	...	6	7	5	10	15	34	88	124	211	229	320	328	348	326	305	221	102	18	6	1	...	
45-55. Cancer and other malignant tumours	M	2384	2	1	2	1	1	5	3	9	11	9	13	27	63	101	175	257	341	402	344	289	204	102	18	3	...	1	45-55
	F	2621	1	4	2	2	...	2	6	5	7	15	26	76	118	198	225	316	317	345	320	297	215	99	18	6	1	...	
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	121	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	6	8	10	17	18	13	16	17	9	4	2	...	...	45
	F	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	3	1	7	2	6	9	6	2	3	1	...	...	...	

46. Cancer of the digestive organs and peritoneum	M	1326	....	....	....	....	....	....	1	2	1	1	5	14	30	45	100	147	217	229	216	168	95	44	9	1	....	1	46
	F	1120	1	2	....	....	....	....	....	1	1	4	10	18	27	54	81	106	137	153	165	159	135	56	7	3	....	....	
46A. Oesophagus	M	73	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	9	6	11	18	9	8	4	3	2	....	....	....	46A
	F	37	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	5	8	10	5	3	2	1	1	....	....	....	....	
46B. Stomach	M	528	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	13	22	41	52	89	100	85	62	41	14	2	1	....	1	46B
	F	309	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	3	7	10	16	20	37	48	44	55	46	17	3	....	....	....	
46C. Duodenum	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	46C
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
46D. Rectum and anus	M	185	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	4	4	9	19	37	35	29	25	9	10	1	....	....	....	46D
	F	124	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	....	2	4	9	14	22	20	13	15	11	8	....	....	....	....	
46E. Intestines	M	313	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	7	5	8	25	37	44	40	52	50	27	12	2	....	....	....	46E
	F	399	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	10	14	21	31	41	32	38	67	58	57	20	2	3	....	....	
46F. Liver and biliary passages	M	115	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	6	5	7	14	14	20	25	11	8	3	1	....	....	....	46F
	F	158	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	3	4	14	11	21	29	28	20	15	6	2	....	....	....	
46G. Pancreas	M	96	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	1	3	9	15	21	14	13	9	5	2	1	....	....	....	46G
	F	70	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	11	4	9	12	11	9	6	4	2	....	....	....	....	
46H. Mesentery and peritoneum	M	5	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	46H
	F	19	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	2	1	3	2	1	3	....	2	....	....	....	....	
46M. Other and unspecified sites	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	46M
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
47. Cancer of the respiratory system	M	230	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	4	5	11	24	30	36	33	44	19	9	8	2	....	....	....	....	47
	F	72	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	2	2	1	7	5	11	8	12	11	5	1	3	....	....	....	....	
47A. Larynx	M	40	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	2	3	6	11	6	5	2	2	....	....	....	....	47A
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	1	....	1	....	....	....	....	
47B. Lung	M	114	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	5	15	19	24	11	24	9	1	4	....	....	....	....	....	47B
	F	48	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	1	2	1	6	4	7	5	6	8	3	....	2	....	....	....	....	
47C. Mediastinum and other sites	M	76	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	3	5	5	8	9	9	16	9	4	3	2	....	....	....	....	....	47C
	F	17	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	4	2	3	2	1	1	....	....	....	....	....	
48. Cancer of the uterus	F	374	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	4	16	29	54	35	55	46	54	29	31	9	7	1	....	....	....	48
48A. Cervix	F	157	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	14	15	30	19	18	17	22	7	7	1	1	1	....	....	....	48A
48B. Other and unspecified sites	F	217	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	14	24	16	37	29	32	22	24	8	6	....	....	....	....	48B
49. Cancer of other female organs	F	147	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	10	8	15	22	19	19	17	15	8	6	4	1	....	....	....	49
50. Cancer of the breast	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	1	2	1	....	....	....	....	50
	F	556	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	5	22	36	49	58	85	72	68	51	51	36	12	6	2	....	....	
51. Cancer of the male genital organs	M	269	....	....	....	....	....	1	....	1	3	3	....	1	5	1	5	10	20	47	52	53	38	25	4	....	....	....	51
52. Cancer of the urinary organs	M	172	....	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	1	3	7	16	19	25	35	20	22	16	3	....	....	....	....	52
	F	101	....	2	1	2	....	1	1	1	1	....	....	2	1	2	6	9	11	12	18	16	12	3	....	....	....	....	
52A. Kidney	M	44	....	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	1	3	4	3	8	10	7	1	2	....	....	....	....	....	....	52A
	F	43	....	2	1	2	....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	2	3	7	6	4	6	6	....	....	....	....	....	
52B. Bladder	M	127	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	13	11	15	28	19	19	16	3	....	....	....	....	52B
	F	58	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	2	4	6	4	6	14	10	6	3	....	....	....	....	
52C. Other and unspecified sites	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	52C
53. Cancer of the skin	M	60	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2	8	4	6	6	20	11	1	....	....	....	53
	F	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	2	1	2	2	3	5	5	2	1	....	....	
54. Cancer of the brain	M	55	2	....	....	....	....	2	1	1	....	1	3	3	7	7	9	11	4	2	2	....	....	....	....	....	....	....	54
	F	35	....	....	1	....	....	....	3	1	3	....	1	3	8	2	2	7	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
55. Cancer of other and unspecified organs	M	143	....	....	1	....	....	1	1	3	5	3	1	3	4	10	7	22	16	22	15	14	8	7	....	....	....	....	55
	F	147	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	2	2	6	12	14	15	17	21	20	18	9	6	....	....	1	....	
56. Non-malignant tumours	M	27	....	....	....	....	....	....	1	2	....	2	1	1	3	5	2	1	3	2	3	1	....	....	....	....	....	....	56
	F	75	....	....	....	....	....	2	....	....	3	....	7	11	6	11	4	4	9	2	4	6	5	1	....	....	....	....	
56A. Ovary	F	28	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	2	1	3	....	....	6	2	4	3	2	1	....	....	....	....	56A
56B. Uterus	F	30	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	8	2	7	4	2	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	56B
56C. Other female genital organs	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	56C
56D. Brain and other parts of the central nervous system	M	16	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	3	4	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	56D
	F	8	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	2	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1942—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
56E. Other and unspecified organs.	M	11							1	1		1	1			1	1		1	1	2	1							56E
	F	7						1							1			1				1	3						
57. Tumours of undetermined nature	M	31						1	1		1		1	2	5	4		5	4	3	1	1	2						57
	F	18		1				2	1				1	1		2			2	1	2	2	1	2					
57A. Ovary	F	1																						1					57A
57D. Brain and other parts of the central nervous system	M	24						1	1		1		1	1	5	3		4	4	3									57D
	F	8						1	1				1	1		1			1		2								
57E. Other and unspecified organs.	M	7												1		1		1			1	1	2						57E
	F	9		1				1								1			1	1		2	1	1					
CLASS III.—RHEUMATISM, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER GENERAL AND VITAMIN DEFICIENCY DISEASES																													
Total	...	1380	57	1	1	5	2	10	28	25	23	19	26	25	24	51	94	124	179	198	214	141	90	33	8			2	
	M	541	34	1	1	2		6	14	13	8	11	13	13	12	21	39	44	67	65	73	52	30	15	5			2	
	F	839	23			3	2	4	14	12	15	8	13	12	12	30	55	80	112	133	141	89	60	18	3				
58. Acute rheumatic fever	M	56	1			1		6	11	8	2	5	3	4	4	3	2	3	1		2								58
	F	50				2	1	4	10	5	7	3	6	4	1	4	1		1	1									
58A. Acute rheumatic heart conditions	M	54	1			1		6	11	8	2	5	3	4	4	2	2	3	1		1								58A
	F	48				2	1	4	9	5	6	3	6	4	1	4	1		1	1									
58B. Others under this title	M	2														1					1								58B
	F	2							1		1																		
59. Chronic rheumatism and other rheumatic diseases	M	28										1				2	2		3	2	3	6	3	2	4				59
	F	38															2	2	3	3	8	8	7	5					
61. Diabetes mellitus	M	358							2	5	4	3	9	7	4	11	25	30	55	56	64	43	26	11	1			2	61
	F	556							3	5	6	2	1	2	5	13	36	57	79	107	110	68	46	13	3				
62. Diseases of the pituitary gland.	M	4									1									2		1							62
	F	6								1							2	1			1	1							
63. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	46	2									1		1	2	4	9	9	6	5	3	2		2					63
	F	151				1				1	2	3	4	6	4	13	12	19	26	22	21	11	6						
63A. Simple goitre	M	3												1				1				1							63A
	F	5																1	1	1	1	1							
63B. Exophthalmic goitre	M	39										1			2	4	8	8	5	5	3	1		2					63B
	F	134								1	1	2	4	6	4	13	12	16	25	16	19	10	5						
63C. Myxoedema and cretinism	M	4	2														1		1										63C
	F	8				1					1							1		4	1								

63D. Others under this title	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	63D
64. Diseases of the thymus gland	M	36	31	1	1	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	64
	F	23	22	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
65. Diseases of the adrenal glands (Addison's disease)	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	1	1	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	65
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	2	....	3	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
66. Other general diseases	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66
	F	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
66A. Osteomalacia	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66A
66B. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66B
	F	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
67. Scurvy	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	67
69. Pellagra	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69
71. Other vitamin deficiency diseases	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	71
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																													
Total	...	331	6	4	5	7	4	6	1	16	7	6	5	16	11	10	18	20	31	35	39	45	27	9	3	....	....	....	
	M	173	2	3	1	2	4	4	1	12	5	2	3	6	8	7	10	6	19	22	20	22	10	2	2	....	....	....	
	F	158	4	1	4	5	....	2	....	4	2	4	2	10	3	3	8	14	12	13	19	23	17	7	1	....	....	....	
72. Haemorrhagic conditions	M	10	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	3	....	....	....	1	....	....	....	....	72
	F	11	2	....	2	1	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
72A. Primary purpura	M	7	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	72A
	F	11	2	....	2	1	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
72B. Haemophilia	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	72B
73. Anaemias	M	66	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	4	1	7	11	11	18	7	1	2	....	....	....	73
	F	78	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	3	2	....	3	4	5	5	14	17	14	6	1	....	....	....	
73A. Pernicious anaemia	M	58	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	3	1	7	11	11	15	6	1	1	....	....	....	73A
	F	67	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	3	4	4	5	14	16	12	5	....	....	....	....	
73B. Others under this title	M	8	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	3	1	....	1	....	....	....	73B
	F	11	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	1	....	....	1	2	1	1	....	....	....	
74. Leukaemias and aleukaemias	M	82	2	1	1	2	3	2	....	10	4	1	....	4	7	5	5	4	9	8	8	3	3	....	....	....	....	....	74
	F	59	1	1	2	4	....	1	....	1	1	3	....	7	....	3	3	8	6	6	4	4	3	1	....	....	....	....	
74A. Leukaemias	M	79	2	1	1	2	3	2	....	10	4	1	....	4	7	4	5	3	8	8	8	3	3	....	....	....	....	....	74A
	F	59	1	1	2	4	....	1	....	1	1	3	....	7	....	3	3	8	6	6	4	4	3	1	....	....	....	....	
74B. Aleukaemias (Hodgkin's disease excepted)	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	74B
75. Diseases of the spleen	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	75
	F	8	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	
76. Other diseases of the blood and blood-forming organs	M	7	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	76
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATION																													
Total	...	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	7	4	4	5	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
	M	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	6	2	2	3	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
77. Alcoholism	M	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	6	2	2	2	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	77
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1912—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 over	Not stated	
77A. Acute alcoholism	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	77A
77B. Chronic alcoholism	M	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	2	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	77B
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
77C. Others under this title	M	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	77C
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
79. Chronic poisoning by other mineral and organic substances	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	79
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
79B. Non-occupational	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	79B
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS																													
Total	...	4621	85	24	11	5	4	19	14	30	26	38	38	61	69	114	198	307	414	533	685	791	670	346	116	18	3	2	
	M	2197	48	16	8	3	2	10	8	20	13	18	20	26	30	56	96	142	200	258	350	371	306	142	45	5	2	2	
	F	2424	37	8	3	2	2	9	6	10	13	20	18	35	39	58	102	165	214	275	335	420	364	204	71	13	1	...	
80. Encephalitis (non-epidemic)	M	12	2	1	1	2	...	1	...	2	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	80
	F	12	2	1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	2	...	1	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
80A. Intracranial abscess	M	3	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	80A
	F	3	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
80B. Others under this title	M	9	2	1	1	1	...	1	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	80B
	F	9	1	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
81. Meningitis (non-meningococcal)	M	41	16	5	1	...	...	...	2	2	1	1	1	1	1	1	...	1	4	2	1	1	...	...	...	...	...	...	81
	F	24	13	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	2	1	1	1	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
81A. Simple meningitis	M	35	15	5	1	...	...	...	2	1	...	1	1	1	1	...	...	1	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	81A
	F	22	12	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	2	1	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
81B. Acute cerebrospinal meningitis	M	6	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	81B
	F	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
82. Diseases of the medulla and spinal cord	M	63	...	1	...	...	...	...	...	1	2	...	2	3	2	7	10	5	7	4	9	8	1	...	1	...	...	...	82
	F	49	...	...	...	...	...	...	...	2	2	3	1	1	3	...	5	3	8	7	5	6	1	2	...	...	...	...	
83. Intracranial lesions of vascular origin	M	1833	6	3	...	...	...	1	1	2	...	11	5	17	15	38	72	119	164	231	320	344	298	135	42	5	2	2	83
	F	2117	4	1	1	...	...	1	1	3	3	9	11	17	26	51	90	146	188	251	303	386	346	196	69	13	1	...	
83A. Cerebral haemorrhage or effusion	M	666	5	3	...	...	...	1	...	2	...	9	5	14	13	27	46	66	62	78	104	97	76	42	11	3	1	1	83A
	F	769	4	1	...	...	...	1	...	2	3	7	6	12	21	34	49	74	73	102	90	113	95	58	21	3	...	...	
83B. Cerebral embolism and thrombosis	M	111	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	3	6	4	15	12	15	30	14	7	2	...	...	...	83B
	F	121	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	5	1	1	2	3	9	12	18	16	24	15	6	4	1	...	...	
83C. Cerebral softening	M	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2	...	...	...	...	...	83C
	F	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	

83D. Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	M	59	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	2	3	4	3	7	10	8	14	4	1	....	....	....	83D
	F	96	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	3	3	12	7	15	18	13	15	5	1	....	....	....	
83E. With mention of arteriosclerosis	M	991	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	6	17	45	84	133	190	207	192	82	28	2	1	1	83E
	F	1127	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	11	35	51	95	115	178	236	221	127	43	9	1	....	
84. Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted)	M	24	....	....	....	1	....	2	1	1	1	2	1	....	....	4	2	3	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	84
	F	53	5	....	....	1	....	2	....	2	2	4	2	7	2	2	1	8	6	2	2	2	3	....	....	....	....	....	
84A. Schizophrenia (dementia praecox)	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	3	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	84A
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	2	2	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	
84B. Others under this title	M	16	....	....	....	1	....	2	1	1	....	2	....	....	....	1	2	2	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	84B
	F	43	5	....	....	1	....	2	....	1	2	3	1	5	....	2	1	8	5	2	2	1	2	....	....	....	....	....	
85. Epilepsy	M	51	1	....	1	....	1	2	3	7	6	2	7	2	4	2	4	2	3	2	....	1	1	....	....	....	....	....	85
	F	31	....	....	....	....	1	1	3	1	5	3	1	5	3	....	1	....	2	1	4	....	....	....	....	....	....	....	
86. Convulsions (under 5 years of age)	M	26	18	5	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	86
	F	15	13	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
87. Other diseases of the nervous system	M	114	....	....	1	....	1	2	....	1	....	1	2	2	7	2	5	11	15	17	18	15	5	7	2	....	....	....	87
	F	106	....	1	1	....	....	2	1	1	1	1	2	2	1	3	2	4	8	13	19	24	13	6	1	....	....	....	
87A. Chorea	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	87A
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
87B. Neuritis	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	87B
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
87C. Paralysis agitans	M	43	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	3	8	10	8	8	1	2	....	....	....	....	87C
	F	46	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	3	9	12	9	5	4	....	....	....	....	
87D. Disseminated sclerosis	M	54	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	5	....	3	4	7	6	9	7	3	5	1	....	....	....	87D
	F	46	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	2	3	4	3	6	14	8	2	1	....	....	....	
87E. Others under this title	M	14	....	....	1	....	1	2	....	1	....	....	....	1	1	2	....	3	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	87E
	F	10	....	1	1	....	....	2	1	1	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
88. Diseases of organs of vision	M	7	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2	1	1	....	....	....	....	....	88
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	
89. Diseases of the ear and of the mastoid process	M	26	5	....	1	....	....	2	1	4	2	1	2	....	1	1	2	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	89
	F	14	....	3	....	....	....	1	1	1	....	....	....	1	2	....	....	2	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	
89A. Otitis and other diseases of the ear	M	14	4	....	1	....	....	1	....	2	2	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	89A
	F	11	....	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	2	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	
89B. Diseases of the mastoid process	M	12	1	....	....	....	....	1	1	2	....	1	....	....	1	....	1	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	89B
	F	3	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																													
Total	...	13148	....	....	....	1	2	5	14	31	41	49	83	142	245	412	699	947	1295	1592	1905	2205	1852	1120	400	82	11	15	
	M	7450	....	....	....	....	2	1	10	15	26	21	41	89	161	275	500	627	825	959	1076	1174	932	507	157	39	5	8	
	F	5698	....	....	....	1	....	4	4	16	15	28	42	53	84	137	199	320	470	633	829	1031	920	613	243	43	6	7	
90–95. Diseases of the heart	M	6920	....	....	....	....	1	....	9	15	25	20	41	85	153	262	483	605	803	939	1002	1078	810	420	127	31	4	7	90–95
	F	5149	....	....	....	1	....	3	4	15	15	27	42	52	78	131	188	305	440	606	777	932	789	501	197	36	3	7	
90. Pericarditis (acute rheumatic excluded)	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	90
	F	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1942—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
90A. Chronic rheumatic pericarditis	F	1															1												90A
90B. Others under this title	M	4													1	1			1				1						90B
	F	2							1											1									
91. Acute endocarditis (non-rheumatic)	M	52							1	2	9	4	4	5	6	2	6	3	3	3	2	1	1						91
	F	52				1			1	4	7	7	5	5	5	6	4	3		3		1							
91A. Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	M	35								1	5	4	2	3	2	2	4	3	3	2	2	1	1						91A
	F	39				1				3	6	6	4	1	3	6	4	3		2									
91B. Other acute or subacute endocarditis	M	4												1			2			1									91B
	F	4										1	1							1		1							
91C. Endocarditis (not specified under 45 years)	M	13							1	1	4		2	1	4														91C
	F	9							1	1	1			4	2														
92. Chronic affections of the valves and endocardium	M	602							6	4	6	4	11	14	22	25	44	37	71	75	81	81	64	39	15	3			92
	F	566						1		2	3	9	13	11	20	22	30	40	41	50	98	90	72	43	20	1			
92A. Specified valvular diseases (rheumatic)	M	215							4	3	4	3	8	11	19	16	15	10	30	24	22	20	13	10	3				92A
	F	219						1		2	3	4	9	8	13	14	20	20	14	16	28	27	22	15	3				
92B. Other specified valvular diseases (non-rheumatic)	M	258							2	1	1	1	3	3	3	6	18	19	23	36	36	42	37	19	6	2			92B
	F	235										3	4	2	6	5	7	8	19	22	42	49	36	19	13				
92C. Unspecified valvular lesions and endocarditis	M	129									1					3	11	8	18	15	23	19	14	10	6	1			92C
	F	112										2		1	1	3	3	12	8	12	28	14	14	9	4	1			
93. Diseases of the myocardium	M	3410							2	6	6	5	13	18	31	60	146	189	303	447	533	666	549	310	91	25	4	6	93
	F	3123						2	1	3	2	7	15	19	27	56	81	151	215	321	469	611	565	384	155	31	3	5	
93A. Acute myocarditis	M	46								1		2	1	1	2	3	1	1	8	6	7	4	5	4					93A
	F	37										1	2	2	1	4		2	2	5	2	5	5	4	1		1		
93B. Myocarditis (not specified under 45 years)	M	17							2	2		1	2	6	4														93B
	F	18						1		3		2	4	4	4														
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration (rheumatic)	M	88											1	1	3	6	5	8	10	8	16	16	11	2	1				93C
	F	126						1	1				2	1	8	7	3	12	6	19	18	21	18	6	3				
93D. Chronic myocarditis (non-rheumatic)	M	2744								3	6	2	7	9	21	40	117	142	228	354	439	556	452	259	76	24	4	5	93D
	F	2495									2	4	7	12	14	29	59	114	172	250	382	513	458	318	126	28	2	5	
93E. Other myocarditis (not specified)	M	515											2	1	1	11	23	38	57	79	71	90	81	45	14	1		1	93E
	F	447														16	19	23	35	47	67	72	84	56	25	3			
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	2616								3	1	2	11	40	89	161	274	349	392	392	353	296	175	62	14	2			94
	F	1192										1	5	1	22	38	53	100	168	208	187	200	127	53	15	3		1	

94A. Diseases of the coronary arteries	M	2528	....	....	....	....	....	....	....	3	1	1	11	40	89	155	267	344	376	379	336	286	163	61	14	2	....	....	94A
	F	1140	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	11	21	38	49	98	161	198	180	187	125	47	15	3	....	1	
94B. Angina pectoris	M	88	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	6	7	5	16	13	17	10	12	1	....	....	....	....	94B
	F	52	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4	2	7	10	7	13	2	6	....	....	....	....	
95. Other diseases of the heart	M	236	....	....	....	....	1	....	....	....	3	5	2	8	4	13	13	27	33	22	33	34	20	9	7	1	....	1	95
	F	213	....	....	....	....	....	....	1	6	3	3	4	6	4	9	19	11	16	23	23	30	25	21	7	1	....	1	
95A. Functional diseases of the heart (no organic lesion)	M	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	3	1	3	6	2	2	2	1	....	....	95A
	F	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	2	3	1	7	5	3	1	....	....	....	
95B. Other diseases of the heart (rheumatic)	M	52	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	2	5	2	6	2	8	5	7	6	2	1	1	....	....	....	....	95B
	F	59	....	....	....	....	....	....	1	5	1	2	3	4	4	7	8	3	4	5	5	4	1	2	....	....	....	....	
95C. Other diseases of the heart (non-rheumatic)	M	161	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	....	3	2	5	11	18	25	14	24	26	17	6	5	....	....	1	95C
	F	128	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	1	2	....	1	9	7	10	15	17	19	19	16	6	1	....	1	
96. Aneurysm (heart and aorta excepted)	M	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	3	2	2	....	1	2	1	....	1	....	....	....	....	96
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	1	2	2	1	....	....	1	....	....	....	....	
97. Arteriosclerosis (coronary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted)	M	393	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	6	10	11	12	48	82	106	82	24	8	1	1	97
	F	440	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	6	11	19	41	84	122	105	43	5	3	....	
98. Gangrene	M	22	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4	6	7	1	2	....	....	....	98
	F	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	3	3	2	2	....	....	....	
99. Other diseases of the arteries	M	56	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	2	6	5	3	6	15	6	5	3	2	....	....	....	99
	F	35	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	3	5	3	6	8	3	2	....	1	....	....	
100. Diseases of the veins	M	22	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	2	3	2	2	5	1	1	1	1	....	1	....	....	....	100
	F	24	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	2	2	4	2	7	1	1	2	....	....	1	....	....	....	
101. Diseases of the lymphatic system	M	5	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	101
102. High blood pressure (idiopathic)	M	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	4	....	1	2	....	3	....	2	....	1	....	....	....	102
	F	24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	3	3	4	....	1	2	3	2	....	1	....	....	
103. Other diseases of the circulatory system	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	103
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																													
Total	M	2226	420	62	23	9	10	26	21	26	20	26	32	40	52	52	86	108	137	160	186	226	245	160	76	18	4	1	
	M	1203	237	42	7	4	6	14	13	12	12	9	14	26	39	29	57	68	82	90	100	120	119	70	27	4	1	1	
	F	1023	183	20	16	5	4	12	8	14	8	17	18	14	13	23	29	40	55	70	86	106	126	90	49	14	3	....	
104. Diseases of the nasal fossae and accessory sinuses	M	16	1	....	....	....	....	....	1	2	1	1	1	1	3	2	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	104
	F	11	....	....	....	....	....	....	2	1	....	2	....	....	....	1	....	1	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
105. Diseases of the larynx	M	4	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	105
	F	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
106. Bronchitis	M	56	6	5	1	1	....	2	1	2	....	....	....	....	2	3	2	4	4	4	4	6	7	2	....	....	....	....	106
	F	51	4	1	5	1	1	....	....	....	2	2	1	1	1	....	1	4	3	2	4	5	3	5	4	1	....	....	
106A. Acute	M	13	4	5	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	106A
	F	20	4	....	5	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	3	....	1	2	1	1	....	....	
106B. Chronic	M	34	2	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	3	1	3	4	4	2	5	6	1	....	....	....	....	106B
	F	23	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	1	....	....	1	3	2	1	1	4	2	2	2	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1942—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
106c. Unspecified	M	9	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	1	1	1	....	....	....	..	106c
	F	8	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	1	1	....	....		
107. Broncho pneumonia	M	531	153	21	2	2	4	4	3	4	5	1	5	7	6	5	17	23	18	26	46	59	63	39	16	2	....	.	107
	F	464	103	9	8	3	1	5	2	2	2	3	5	6	7	8	10	11	23	31	47	39	58	49	21	8	3	..	
108. Lobar pneumonia	M	271	23	6	....	1	1	3	5	2	6	3	3	7	13	11	18	21	33	29	25	24	21	10	4	1	....	1	108
	F	215	25	6	1	....	....	3	4	4	2	7	7	3	2	7	8	12	13	21	14	29	28	13	5	1	....	..	
109. Pneumonia (unspecified)	M	183	48	8	2	....	1	3	3	1	....	1	1	7	5	3	5	9	12	14	13	17	13	11	4	1	1	..	109
	F	134	45	1	1	1	1	1	....	2	....	1	1	....	1	3	5	4	5	6	13	14	13	9	7	....	....	..	
110. Pleurisy	M	27	3	1	1	....	....	1	....	1	....	1	1	1	2	1	5	1	3	1	....	1	2	....	1	....	....	.	110
	F	21	3	2	....	....	....	1	....	1	....	1	1	2	....	....	1	2	....	1	1	....	4	....	1	....	....		
110A. Empyema	M	19	2	....	1	....	....	1	....	1	....	1	1	....	2	1	4	1	3	....	....	....	1	....	....	....	....	..	110A
	F	14	3	2	....	....	....	1	....	1	....	1	1	1	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....		
110B. Others under this title	M	8	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	.	110B
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	4	....	1	....	....	..	
111. Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis of the lungs	M	46	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	3	2	6	5	6	12	5	2	....	....	..	111
	F	77	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	1	2	2	....	1	3	2	4	14	16	14	11	4	....	.	
111A. Haemorrhagic infarction and thrombosis of the lungs	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	1	....	2	....	....	....	....	....	111A
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	2	3	1	....	....	....	....	..	
111B. Others under this title	M	38	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	1	5	4	6	10	5	2	....	....	..	111B
	F	69	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	1	2	....	1	3	2	2	11	15	14	11	4	....	..	
112. Asthma	M	34	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	5	3	7	4	2	5	1	1	....	....	....	..	112
	F	34	....	1	....	....	....	1	....	2	2	....	2	....	....	1	2	5	5	4	2	4	3	....	....	....	....	....	
113. Pulmonary emphysema	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	113
	F	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	..	
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	33	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	5	2	4	3	3	5	3	1	....	1	....	....	....		
	F	11	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	2	....	1	2	....	1	....	....	....	....	....	.	114
114A. Silicosis	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	3	1	....	....	....	....	....	....		114A
114B. *Other and unspecified forms of pneumoconioses	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....		114B
114C. Gangrene of lung	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	.	114C
114D. Others under this title	M	20	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	5	2	3	1	1	1	2	....	....	1	....	....	....	..	114D
	F	11	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	2	....	1	2	....	1	....	....	....	....	....	....	
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																													
Total	...	1728	233	36	18	9	8	22	21	31	16	32	43	54	71	85	141	162	158	149	141	144	83	45	22	2	2	...	
	M	1010	124	26	12	4	6	14	12	15	9	17	32	36	38	51	89	96	95	90	84	83	46	20	11	....	....	...	
	F	718	109	10	6	5	2	8	9	16	7	15	11	18	33	34	52	66	63	59	57	61	37	25	11	2	2	...	

115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	M	51	5	1	2	2	2	3	1		2	2	4	5	3	2	5	2	1	4	1	1		1	2				115
	F	41	3	1		1	1	2	2	3	1	6	1	4	2	3		1	1	2	2	2	1	2					
115A. Diseases of the teeth and gums	M	15			2			1			1		1	1	1	1	2	1		1		1			2				115A
	F	6										2		2		2													
115B. Septic sore throat	M	9				1	1	1					2	1	1					1				1					115B
	F	19	1	1		1				3	1	2		2				1		2	1	2	1	1					
115C. Diseases of the pharynx and tonsils	M	24	5	1		1	1	1			1	1		3	1	1	3	1	1	2	1								115C
	F	14	2				1	2	1			2	1		2	1			1					1					
115D. Others under this title	M	3							1			1	1																115D
	F	2							1												1								
116. Diseases of the oesophagus	M	5		1																		3			1				116
	F	1																				1							
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	261							1	1	1		13	10	19	19	29	35	35	31	31	23	9	3	1				117
	F	64									2	1		1	4	3	5	5	8	6	10	10	5	1	3				
117A. Stomach	M	131								1	1		5	2	7	9	18	20	16	16	15	16	5						117A
	F	33									1			1	1		3	3	5	1	7	8	2		1				
117B. Duodenum	M	130							1				8	8	12	10	11	15	19	15	16	7	4	3	1				117B
	F	31									1	1			3	3	2	2	3	5	3	2	3	1	2				
118. Other diseases of the stomach	M	17	3							1				1		2	3	3	1	1	1	1							118
	F	12	2		1										1		2			1		2	1	2					
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	135	116	19																									119
	F	111	104	7																									
119A. Diarrhoea and enteritis	M	135	116	19																									119A
	F	110	103	7																									
119B. Ulceration of the intestines	F	1	1																										119B
120. Diarrhoea and enteritis (2 years of age and over)	M	49			6	1	1	4			2		3	2	2	1	3	3	2	3	4	5	3	3	1				120
	F	48			1	1		4		3			1	2	3	3	5	6	7		2	4	2	2		1	1		
120A. Diarrhoea and enteritis	M	28			6	1	1	4						1				1	1	1	2	3	3	3	1				120A
	F	25			1	1		4						1	1	3	1	1	4		1	3	1	2		1			
120B. Ulceration of the intestines	M	21									2		3	1	2	1	3	2	1	2	2	2							120B
	F	23								3			1	1	2		4	5	3		1	1	1				1		
121. Appendicitis	M	102		2	1	1	2	3	7	10	2	9	7	7	2	6	14	7	8	5	2	6		1					121
	F	58			3	3	1	2	4	6	1	1	3	2	2	1	9	6	3	3	5	3							
122. Hernia, intestinal obstruction	M	171		3	3		1	3	2	2	1	3	2	4	2	7	16	11	26	20	21	19	15	6	4				122
	F	137		2	1				2	3	3	3	2	2	5	6	5	10	17	22	14	18	9	8	4		1		
122A. Hernia	M	80		1	1			1				2		1		2	6	7	13	13	13	10	4	2	4				122A
	F	54								1					3	1	3	6	10	11	7	3	3	2	3		1		
122B. Intestinal obstruction	M	91		2	2		1	2	2	2	1	1	2	3	2	5	10	4	13	7	8	9	11	4					122B
	F	83		2	1				2	2	3	3	2	2	2	5	2	4	7	11	7	15	6	6	1				
123. Other diseases of the intestines	M	20										1	1		1	2		3	1	1	4	2	4						123
	F	13															2	2		2	1	3	3						
124. Cirrhosis of the liver	M	105						1					1	2	5	9	14	14	14	13	11	14	3	3	1				124
	F	65								1				1	4	5	9	11	9	5	6	4	5	5					
124A. With mention of alcoholism	M	13													1	1	4	1	3	2		1							124A
	F	4													1			1	1		1								
124B. Without mention of alcoholism	M	92						1					1	2	4	8	10	13	11	11	11	13	3	3	1				124B
	F	61								1				1	3	5	9	10	8	5	5	4	5	5					
125. Other diseases of the liver	M	16								1	1	1		1	2	1		3		2	2			2					125
	F	16										2			2	2	3	4	1			1				1			125
125A. Acute yellow atrophy	M	4								1	1									1	1								125A
	F	3										2			1														

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1942—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
125B. Others under this title	M	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	2	1	...	3	...	1	1	...	...	2	...	...	...	...	125B
	F	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	3	4	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	
126. Biliary calculi	M	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	1	1	6	5	4	3	6	5	...	...	...	...	...	126
	F	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	1	7	5	6	9	9	10	6	9	6	...	1	...	...	...	
127. Other diseases of the gall-bladder and bile ducts	M	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	3	4	1	5	2	1	4	1	1	...	...	...	127
	F	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3	1	6	3	6	5	6	8	3	5	5	3	...	...	...	
128. Diseases of the pancreas	M	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	2	1	1	1	...	1	...	...	...	...	...	128
	F	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	...	2	3	3	...	1	1	...	...	...	...	...	...	
129. Peritonitis without stated cause	M	10	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...	...	1	2	2	...	...	...	...	...	129
	F	10	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	3	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	
CLASS X.—DISEASES OF THE URINARY AND GENITAL SYSTEMS																													
Total	...	2542	5	4	4	1	2	7	9	19	27	23	31	44	59	113	142	195	199	313	389	385	339	163	57	9	1	2	
	M	1513	3	3	2	1	1	5	3	8	16	6	9	18	30	58	77	118	125	211	241	247	200	92	33	4	1	1	
	F	1029	2	1	2	...	1	2	6	11	11	17	22	26	29	55	65	77	74	102	148	138	139	71	24	5	...	1	
130. Acute nephritis	M	25	3	2	2	1	...	2	...	1	2	...	...	1	4	...	1	2	...	1	1	2	...	...	...	...	...	...	130
	F	18	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	...	1	2	2	2	2	2	...	...	...	...	...	
131. Chronic nephritis	M	967	...	...	...	...	1	3	3	5	6	4	6	12	22	46	56	80	93	133	150	144	126	58	17	1	...	1	131
	F	843	...	...	1	...	1	2	4	8	8	10	12	16	22	36	55	64	55	88	132	122	120	57	24	5	...	1	
132. Nephritis unspecified (over 10 years of age)	M	62	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	1	1	1	2	2	5	7	3	8	12	4	6	3	2	1	...	132
	F	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	1	...	2	1	2	5	5	1	4	9	8	...	...	...	...	
133. Other diseases of the kidneys and ureters	M	54	...	1	...	...	...	...	...	2	2	...	1	2	...	5	8	8	5	4	4	5	6	1	...	...	...	...	133
	F	57	1	...	...	...	...	...	1	2	1	1	1	5	3	3	4	5	6	3	6	7	3	5	...	...	...	...	
134. Calculi of the urinary passages	M	50	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	1	2	2	5	5	6	8	11	2	4	1	...	...	...	...	134
	F	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	1	1	...	2	2	...	...	...	...	...	
135. Diseasesoftheurinarybladder	M	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	5	1	1	4	2	1	...	...	...	135
	F	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	2	2	...	3	1	...	...	...	...	
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	...	3	1	1	2	1	2	...	...	...	...	...	136
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
136A. Stricture of the urethra	M	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	2	1	1	1	...	2	...	...	...	...	...	136A
136B. Others under this title	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	136B
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
137. Diseases of the prostate	M	321	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	5	14	13	56	63	78	53	24	12	1	...	...	137
138. Diseases of the male genital organs (non-venereal)	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	2	1	...	...	...	...	...	138
139. Diseases of the female genital organs (non-venereal)	F	48	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2	7	3	4	10	4	4	4	1	4	1	...	...	...	...	...	...	139

139A. Ovaries, Fallopian tubes and parametria	F	19							1		1	2	4	1	3	4	1	2										139A
139B. Uterus	F	26								1	1		3	2	1	5	3	2	3	1	3	1						139B
139C. Others under this title	F	3														1			1		1							139C
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE																												
Total		206								13	36	52	50	36	18	1												
140. Abortion with mention of infection	F	34								2	8	8	8	7	1													140
140A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	F	17									2	3	5	6	1													140A
140B. Self-induced	F	13								2	4	3	3	1														140B
140C. Non-therapeutic	F	4									2	2																140C
141. Abortion without mention of infection	F	9									2	1	3	2	1													141
141A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	F	6									1	1	1	2	1													141A
141B. Self-induced	F	1											1															141B
141C. Non-therapeutic	F	2									1		1															141C
142. Ectopic gestation	F	10								1		5		2	2													142
142A. With mention of infection	F	2								1					1													142A
142B. Without mention of infection	F	8										5		2	1													142B
143. Haemorrhage of pregnancy—death prior to delivery	F	1														1												143
143A. Placenta praevia	F	1														1												143A
144. Toxaemias of pregnancy—death prior to delivery	F	18								3	2	7	3	3														144
145. Other diseases and accidents of pregnancy—death prior to delivery	F	2											1		1													145
146. Haemorrhage of childbirth and the puerperium	F	28								1	5	10	6	3	3													146
146A. Placenta praevia	F	8									1	3	1	1	2													146A
146B. Premature separation of placenta	F	2										1		1														146B
146C. Others under this title	F	18								1	4	6	5	1	1													146C
147. Infection during childbirth and the puerperium	F	41								2	6	8	14	8	3													147
148. Puerperal toxaemias—following delivery	F	34								3	10	9	5	3	4													148
148A. Puerperal eclampsia	F	23								2	6	7	4	2	2													148A
148B. Puerperal albuminuria and nephritis	F	6								1	3		1		1													148B
148C. Acute yellow atrophy of liver	F	3									1	1			1													148C
148D. Others under this title	F	2										1		1														148D
149. Other accidents of childbirth	F	21									2	3	7	7	2													149
149A. Laceration, rupture or other trauma of pelvic organs and tissues	F	7									1	2	1	2	1													149A
149B. Other conditions of childbirth	F	14									1	1	6	5	1													149B
150. Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state	F	8								1	1	1	3	1	1													150
150B. Psychosis of the puerperal state	F	1											1															150B
150C Others under this title	F	7								1	1	1	2	1	1													150C

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1942—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																													
Total	. .	38	3	....	....	....	....	....	1	3	3	....	....	....	3	4	5	1	2	4	1	2	....	4	1	1	....	....	
	M	22	1	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	1	3	4	1	1	3	....	....	....	3	1	1	....	....	
	F	16	2	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	2	1	1	....	1	1	1	2	....	1	....	....	....	....	
151. Carbuncle and furuncle	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	151
	F	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
152. Phlegmon and acute abscesses	M	7	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	152
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
153. Other diseases of the skin and cellular tissue	M	8	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	....	....	2	....	1	....	....	153
	F	11	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	2	....	1	....	....	....	....	
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF MOVEMENT																													
Total	...	59	1	....	....	1	....	3	5	5	2	1	2	2	1	4	6	4	3	7	3	2	3	2	2	....	....	....	
	M	35	1	....	....	....	....	2	5	3	1	1	2	2	1	1	5	2	1	3	3	....	1	....	1	....	....	....	
	F	24	....	....	....	1	....	1	....	2	1	....	....	....	....	3	1	2	2	4	....	2	2	2	1	....	....	....	
154. Osteomyelitis and periostitis	M	18	1	....	....	....	....	1	4	2	1	....	....	2	....	....	3	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	154
	F	7	....	....	....	1	....	1	....	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	155
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	2	1	....	1	1	1	1	....	....	....	
156. Diseases of the joints and other organs of movement	M	13	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	2	....	1	1	1	....	1	1	2	....	1	....	....	....	....	....	156
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	....	1	1	1	....	....	....	....	
156A. Diseases of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	M	6	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	156A
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1	1	....	....	....	....	....	
156B. Others under this title	M	7	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	156B
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	

CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																													
Total	...	675	583	24	7	3	4	15	4	6	6	6	4	2	1	2	3	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	M	347	289	14	5	1	4	9	3	4	5	4	2	....	....	1	3	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	328	294	10	2	2	....	6	1	2	1	2	2	2	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157. Congenital malformations	M	347	289	14	5	1	4	9	3	4	5	4	2	....	....	1	3	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157
	F	328	294	10	2	2	....	6	1	2	1	2	2	2	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157A. Congenital hydrocephalus	M	44	35	3	1	....	2	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157A
	F	64	62	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157B. Spina bifida and meningocele	M	49	48	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157B
	F	81	78	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157C. Anencephalus	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157C
	F	13	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157D. Congenital malformations of the heart	M	135	108	7	2	....	2	4	1	1	5	3	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157D
	F	89	70	5	....	1	....	4	....	1	1	1	2	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157E. Others under this title	M	116	95	3	2	1	....	5	1	2	....	1	1	....	....	....	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157E
	F	81	71	3	1	....	....	2	1	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS XV.—DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YEAR OF LIFE																													
Total	M	1437	1437	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	M	871	871	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	566	566	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
158. Congenital debility	M	44	44	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	158
	F	25	25	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
159. Premature birth	M	473	473	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	159
	F	346	346	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160. Injury at birth	M	207	207	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160
	F	112	112	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160A. Intracranial or spinal haemorrhage	M	93	93	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160A
	F	42	42	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160B. Other intracranial or spinal injuries	M	8	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160B
	F	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160C. Other under this title	M	106	106	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160C
	F	67	67	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161. Other diseases peculiar to the first year of life	M	147	147	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161
	F	83	83	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161A. Asphyxia (unspecified), atelectasis	M	68	68	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161A
	F	41	41	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161B. Infection of the umbilicus, pemphigus and other infections	M	13	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161B
	F	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161C. Other specified diseases peculiar to the first year of life	M	66	66	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161C
	F	37	37	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1912—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
CLASS XVI.—SENILITY																													
Total	...	366	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	29	47	92	99	68	26	....	....	
	M	156	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	14	16	36	49	33	6	....	....	
	F	210	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	15	31	56	50	35	20	....	....	
162. Senility	M	156	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	14	16	36	49	33	6	....	....	162
	F	210	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	15	31	56	50	35	20	....	....	
162A. With dementia	M	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	3	7	2	....	....	....	162A
	F	21	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	7	8	2	1	....	....	....	
162B. Without dementia	M	142	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	13	16	33	42	31	6	....	....	162B
	F	189	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	13	24	48	48	34	20	....	....	
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS																													
Total	...	3069	97	38	45	44	29	99	66	180	252	184	131	133	157	132	150	165	162	176	166	214	185	177	58	13	....	16	
	M	2124	59	21	25	34	21	74	48	155	217	149	99	105	134	108	121	137	127	129	97	103	64	59	20	5	....	13	
	F	945	38	17	20	10	8	25	18	25	35	35	32	28	23	24	29	28	35	47	69	111	121	118	38	8	....	3	
163–164 Suicides	M	252	....	....	....	....	....	1	1	2	17	11	16	12	23	28	29	29	26	26	18	9	1	1	....	....	....	2	163–164
	F	99	....	....	....	....	....	....	....	2	6	9	12	14	8	10	12	7	6	6	4	2	....	1	....	....	....	....	
163. Suicide by poisoning	M	42	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	3	3	6	4	7	4	3	4	1	1	..	1	....	....	....	....	163
	F	47	....	....	....	....	....	....	....	1	4	5	8	8	5	3	4	5	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	
163A. By corrosive substances, solid and liquid poisonings	M	24	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	2	2	5	3	4	1	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	163A
	F	21	....	....	....	....	....	....	....	....	4	2	5	3	2	1	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
163B. By poisonous gas	M	18	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	1	1	3	3	1	3	1	....	....	1	....	....	....	....	163B
	F	26	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	3	5	3	2	2	4	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	
164. Suicide by other means	M	210	....	....	....	....	....	1	1	2	13	10	13	9	17	24	22	25	23	22	17	8	1	....	....	....	....	2	164
	F	52	....	....	....	....	....	....	....	1	2	4	4	6	3	7	8	2	5	5	3	2	....	....	....	....	....	....	
164A. By hanging or strangulation	M	70	....	....	....	....	....	....	....	2	2	3	6	1	5	10	7	11	13	5	3	1	....	....	....	....	....	1	164A
	F	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	4	2	1	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	
164B. By drowning	M	35	....	....	....	....	....	1	....	....	2	2	1	2	2	3	6	2	5	2	4	1	1	....	....	....	....	1	164B
	F	20	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	3	1	1	1	....	4	3	2	1	....	....	....	....	....	....	
164C. By Firearms or explosives	M	68	....	....	....	....	....	....	1	....	7	4	4	6	3	9	5	7	3	10	6	3	....	....	....	....	....	....	164C
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
164D. By cutting or piercing instruments	M	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	4	1	2	4	2	3	2	3	....	....	....	....	....	....	164D
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
164E. By jumping from high places	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	2	....	1	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	164E
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
164F. By crushing	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	164F
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

164G. By other or unspecified means	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	164G
166–168. Homicides	M	31	9	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	2	6	3	3	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	166–168
	F	23	10	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	1	1	2	....	....	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
166. Homicide by firearms	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	2	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	166
	F	9	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	1	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
167. Homicide by cutting or piercing instruments	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	167
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
168. Homicide by other or unspecified means	M	19	8	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	3	3	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	168
	F	12	9	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
169–195. Accidental deaths	M	1840	50	21	25	34	21	73	47	153	198	135	82	91	105	77	89	108	100	102	79	94	62	58	20	5	....	11	169–195
	F	823	28	17	20	10	8	25	17	22	28	25	19	13	14	12	17	21	26	41	65	108	121	117	38	8	....	3	
169. Railway accidents (excluding motor vehicles)	M	122	....	....	1	....	....	2	2	9	5	20	11	8	12	11	12	8	11	4	2	1	....	....	....	....	....	3	169
	F	26	1	....	1	....	....	....	1	1	9	2	7	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
170. Motor vehicle accidents	M	487	3	4	6	12	10	23	9	44	51	30	17	26	26	24	27	42	35	29	30	21	9	6	....	1	....	2	170
	F	123	....	3	7	2	5	10	5	10	9	12	3	4	5	3	7	5	8	7	8	5	2	2	....	....	....	1	
170A. Collisions with trains	M	49	1	....	....	....	1	....	....	2	9	8	4	4	2	....	2	2	3	4	5	2	....	....	....	....	....	....	170A
	F	17	....	....	....	....	....	1	1	2	2	3	....	1	....	1	2	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	170A
170B. Collisions with street-cars	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	170B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
170C. Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	M	426	2	4	6	12	9	23	9	41	35	21	12	22	24	24	25	38	32	25	25	19	9	6	....	1	....	2	170C
	F	104	....	3	7	2	5	9	4	8	6	8	3	3	5	2	5	4	7	6	7	5	2	2	....	....	....	1	
170D. Motorcycle accidents (excluding automobiles)	M	8	....	....	....	....	....	....	....	1	5	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	170D
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
171. Street-car and other road transport accidents	M	22	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	1	3	1	4	....	5	1	3	....	....	....	....	....	....	171
	F	14	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	1	....	1	....	....	4	1	2	....	2	....	....	....	....	....	....	
171A. Street-car accidents (excluding trains and motor vehicles)	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	4	1	....	....	....	....	....	....	....	171A
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
171B. Others under this title	M	14	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	....	2	....	4	....	1	....	3	....	....	....	....	....	....	171B
	F	7	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
172. Water transport accidents	M	90	....	....	....	....	1	3	2	18	6	11	4	7	7	8	10	5	1	3	1	3	....	....	....	....	....	....	172
	F	13	....	....	....	1	....	1	2	1	2	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
173. Air transport accidents	M	153	....	....	....	....	....	....	....	21	84	32	7	3	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	173
174. Accidents in mines and quarries	M	44	....	....	....	....	....	....	....	1	11	8	4	10	5	1	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	174
175. Agricultural and forestry accidents	M	84	....	....	....	....	....	....	....	4	2	8	3	4	8	3	8	3	6	11	12	7	4	....	1	....	....	....	175
175A. Accidents involving agricultural machinery and vehicles	M	27	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	2	1	1	3	....	2	3	8	2	2	....	....	....	....	....	175A
175B. Injury by animals, in agriculture	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	3	2	1	1	....	1	....	....	....	175B
175C. Other agricultural accidents	M	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	1	1	1	1	2	2	3	1	....	....	....	....	....	175C
175D. Accidents involving forestry machinery and vehicles	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	175D
175E. Other forestry accidents	M	28	....	....	....	....	....	....	....	3	1	5	2	2	3	1	3	2	2	3	....	1	....	....	....	....	....	....	175E
176. Other accidents involving machinery	M	39	....	1	....	....	....	....	3	6	3	2	3	5	4	1	....	1	4	4	....	2	....	....	....	....	....	....	176
177. Food poisoning	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	177
	F	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1942—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
178. Accidental absorption of poisonous gas	M	26	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	3	1	1	6	1	4	2	1	1	1	1	....	....	....	178
	F	14	....	1	....	1	....	....	....	2	....	3	1	....	2	....	1	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
178A. Coal and illuminating gas	M	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	3	....	3	1	1	1	....	1	....	....	....	178A
	F	9	....	....	....	1	....	....	....	1	....	3	1	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
178B. Motor vehicle exhaust gas	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	178B
178C. Other carbon-monoxide gas	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	178C
	F	5	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
178D. Other poisonous gases	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	178D
179. Acute accidental poisoning by solids or liquids	M	12	1	2	1	1	....	1	....	....	1	1	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	179
	F	13	1	2	2	1	....	....	....	1	1	1	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
180. Conflagration	M	52	3	1	3	4	1	5	3	6	2	2	1	2	1	....	....	4	6	4	....	....	2	1	....	1	....	....	180
	F	20	2	3	....	1	1	1	2	....	....	....	1	....	1	1	....	2	....	1	....	2	1	....	....	1	....	....	
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	43	3	3	2	1	....	1	2	2	2	4	1	1	1	3	2	3	1	3	....	....	2	5	1	....	....	....	181
	F	40	....	3	4	1	....	2	....	1	2	....	1	1	1	2	1	....	1	6	6	....	6	1	1	....	....	....	
182. Accidental mechanical suffocation	M	29	19	2	1	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	182
	F	11	10	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
183. Accidental drowning	M	181	1	3	10	12	5	27	14	29	15	8	8	6	10	6	5	3	1	8	2	4	2	....	....	....	....	2	183
	F	33	1	2	3	2	1	7	5	3	3	....	....	1	1	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	
184. Accidental injury by firearms	M	18	....	....	....	....	....	2	2	1	5	1	1	2	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	184
	F	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	M	3	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	185
186. Accidental injury by fall or crushing	M	328	5	4	....	2	1	2	3	6	3	3	12	11	18	10	12	20	25	22	22	47	37	43	16	3	....	1	186
	F	452	1	1	1	....	....	2	....	1	1	2	1	3	2	2	4	7	12	20	46	93	103	105	37	7	....	1	
186A. Accidental injury by fall	M	291	5	3	....	2	1	1	2	5	2	3	6	8	11	8	9	14	23	21	22	47	35	43	16	3	....	1	186A
	F	451	1	1	1	....	....	2	....	1	1	2	1	3	2	2	4	7	12	20	46	93	103	104	37	7	....	1	
186B. Accidental injury by crushing	M	37	....	1	....	....	....	1	1	1	1	....	6	3	7	2	3	6	2	1	....	....	2	....	....	....	....	....	186B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
188. Injury by animals	M	6	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	188
	F	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
189. Hunger or thirst	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	189
190. Excessive cold	M	11	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	2	1	1	....	1	....	....	....	190
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
191. Excessive heat	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	191
	F	5	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	....	....	....	....	....	
192. Lightning	M	3	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	192
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
193. Accidents due to electric currents	M	13	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	2	3	1	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	193
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
194. Attack by venomous animals (non-occupational)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194
	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
195. Other accidents	M	68	15	1	....	....	2	4	3	4	2	3	5	1	3	2	6	3	2	2	3	2	4	1	....	....	....	....	195
	F	49	12	....	1	....	....	1	....	1	1	2	....	2	....	....	1	1	1	2	4	6	5	9	....	....	....	....	

195A. Sequelae of preventive immunization, inoculation or vaccination	M	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	195A
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
195B. Other accidents due to medical or surgical intervention	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	195B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
195C. Lack of care of the new-born	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	195C
	F	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
195D. Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects.	M	24	13	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	1	2	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	195D
	F	14	8	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
195E. Other and unspecified objects	M	38	....	....	....	....	1	4	2	4	2	1	4	1	2	1	4	2	....	1	3	2	3	1	....	....	....	....	195E
	F	27	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	4	6	5	9	....	....	....	....	
196–198. Operations of war and legal executions	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	196–198
198. Legal executions	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	198
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED AND UNKNOWN CAUSES OF DEATH **Total**	...	92	25	1	2	....	1	1	1	3	....	2	....	4	1	3	7	6	6	14	6	4	2	1	1	....	....	1	
	M	53	16	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	1	1	3	4	6	5	4	4	2	1	1	1	....	....	....	
	F	39	9	1	2	....	....	....	1	2	....	1	....	3	....	....	3	....	1	10	2	2	1	....	....	....	....	1	
199. Sudden death	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	3	....	1	....	....	....	....	....	199
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
200. Ill-defined and unknown causes	M	45	16	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	1	1	3	3	5	4	3	1	2	....	1	1	....	....	....	200
	F	38	9	1	2	....	....	....	1	2	....	1	....	3	....	....	3	....	1	9	2	2	1	....	....	....	....	1	
200A. Ill-defined	M	22	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	3	3	4	2	1	1	....	1	1	....	....	....	200A
	F	22	6	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	1	....	1	6	1	1	1	....	....	....	....	1	
200B. Found dead	M	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	200B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
200C. Unknown or unspecified cause	M	20	12	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	200C
	F	15	3	....	2	....	....	....	....	2	....	....	....	2	....	....	2	....	....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	

CLASSIFICATION OF ACCIDENTAL DEATHS ACCORDING TO THE NATURE OF INJURY

These accidental deaths are classified above according to circumstances involving the accident under rubrics 169 to 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 and 193.

Accidental absorption of poisonous gas	M	33	....	1	....	1	....	....	1	....	2	1	....	2	3	1	1	6	2	5	2	1	2	1	1	....	....	....
	F	17	1	2	....	1	....	....	....	2	....	3	1	....	2	....	1	....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Accidental burns (conflagration excepted)	M	108	....	3	5	4	2	11	5	10	10	10	3	2	3	5	2	8	8	6	....	....	3	6	1	1	....	..
	F	58	1	5	4	2	1	3	2	2	2	....	2	1	2	3	1	2	1	7	6	2	7	1	1	....	....	...
Accidental mechanical suffocation.	M	38	19	2	1	....	....	....	1	3	3	2	....	2	2	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
	F	11	10	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Accidental drowning	M	283	1	3	10	12	6	30	16	49	23	20	15	13	18	14	16	11	1	11	3	7	2	....	....	....	....	2
	F	47	1	2	3	3	1	8	7	4	5	3	3	1	1	2	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1
Accidental injury by cutting or piercing instruments	M	12	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	2	2	....	....	2	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Accidental injury by fall	M	357	5	3	...	3	2	3	5	8	9	11	6	10	14	13	10	19	28	24	30	54	37	43	16	3	....	1
	F	459	1	1	1	1	....	2	1	2	1	3	2	3	2	2	4	8	13	21	46	93	103	104	37	7	....	1
Accidental injury by crushing	M	861	3	6	7	11	9	25	12	77	139	85	46	52	57	39	49	57	52	49	36	24	11	5	1	1	....	8
	F	150	1	3	8	2	5	10	6	10	17	13	9	5	7	3	7	8	7	9	7	7	2	3	....	....	....	1
Accidents due to electric currents.	M	15	....	....	1	....	....	....	....	....	3	....	2	4	1	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
DEATHS—ALL CAUSES														
Total	...	**39119**	**4230**	**921**	**899**	**1402**	**2697**	**15**	**174**	**2042**	**6924**	**8305**	**3**	**11338**
	M	21349	2440	632	590	914	1285	10	59	1020	4198	5647	3	4395
	F	17770	1790	289	309	488	1412	5	115	1022	2726	2658	.....	6943
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES														
Total	...	2019	378	174	214	113	72	1	39	275	362	147	.....	239
	M	1193	195	93	130	93	45	.....	5	142	264	108	.....	113
	F	826	183	81	84	20	27	1	34	133	98	39	.....	126
1. Typhoid fever	M	6	1	2	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....
	F	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....
2. Paratyphoid fever	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
5. Undulant fever	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
6. Cerebrospinal meningitis	M	20	7	5	1	1	.....	.....	.....	4	2	.....	.....	.....
	F	14	7	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	3	.....	.....	1
8. Scarlet fever	M	14	9	3	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
	F	17	9	2	3	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....
9. Whooping-cough	M	30	29	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	32	32	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10. Diphtheria	M	7	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	7	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
11. Erysipelas	M	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1
12. Tetanus	M	6	4	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
13–22 Tuberculosis	M	627	35	67	109	61	18	.....	5	98	131	47	.....	53
	F	466	41	72	71	13	11	.....	27	104	50	23	.....	54
13. Tuberculosis of the respiratory system	M	551	17	54	98	58	16	.....	5	86	121	45	.....	48
	F	404	19	63	65	12	10	.....	23	97	45	22	.....	48
13A. With mention of occupational diseases of lungs	M	24	.....	.....	.....	5	1	.....	.....	3	12	2	.....	1
13B. Without mention of occupational diseases of lungs	M	493	15	52	85	47	14	.....	3	82	105	43	.....	44
	F	387	18	62	62	9	7	.....	23	95	42	22	.....	47
13C. Unspecified site	M	8	2	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	1	.....	.....	2
	F	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
13D. With mention of dementia praecox	M	26	.....	1	13	6	1	.....	.....	1	3	.....	.....	1
	F	15	.....	.....	3	3	3	.....	.....	2	3	.....	.....	1
14. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	26	14	4	3	1	.....	.....	.....	2	1	1	.....	.....
	F	25	18	4	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	.....
15. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	M	10	2	2	1	.....	.....	.....	.....	2	2	.....	.....	1
	F	7	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	3	.....	.....	.....
16. Tuberculosis of the vetebral column	M	7	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	1	2	1	.....	.....
	F	11	1	1	3	1	1	.....	.....	1	1	1	.....	1
17. Tuberculosis of other bones and joints	M	4	.....	1	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
17A. Bones	M	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
17B. Joints	M	3	.....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
18. Tuberculosis of the skin and sub-cutaneous cellular tissue	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
19. Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric, mediastinal and retroperitoneal glands excepted)	M	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
20. Tuberculosis of the genito-urinary system	M	10	.....	3	1	1	.....	.....	.....	3	1	.....	.....	1
	F	6	1	.....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	2

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1942

—	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
169	**28618**	**7066**	**929**	**2294**	**212**	**3687**	**3266**	**3532**	**3379**	**3266**	**3061**	**2950**	**2800**	**2917**	**3368**	**3201**	**3692**	
156	15203	3941	480	1556	169	2015	1788	1968	1829	1750	1739	1611	1535	1613	1829	1706	1966	
13	13415	3125	449	738	43	1672	1478	1564	1550	1516	1322	1339	1265	1304	1539	1495	1726	
5	1530	239	40	198	12	194	194	167	187	177	162	136	163	150	171	150	168	
5	831	169	22	161	10	107	120	107	106	97	102	81	106	89	91	83	104	
....	699	70	18	37	2	87	74	60	81	80	60	55	57	61	80	67	64	
....	5	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	2	2	....	....	....	1
....	2	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	5
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	18	1	....	1	....	....	1	2	3	3	1	....	3	5	....	....	2	6
....	12	2	....	....	....	....	2	5	1	1	1	....	1	....	1	....	2	
....	14	....	....	....	....	4	4	1	2	1	....	....	....	....	2	....	....	8
....	17	....	....	....	....	2	3	2	4	2	....	1	1	....	....	1	1	
....	30	....	....	....	....	3	6	4	4	1	3	....	2	4	2	1	....	9
....	32	....	....	....	....	4	2	2	2	5	1	3	2	4	2	3	2	..
....	7	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	10
....	6	1	....	....	....	2	2	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	
....	2	....	....	....	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	11
....	2	1	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	
....	5	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	4	....	....	....	12
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	
3	409	99	10	104	5	43	60	52	45	56	54	57	61	41	50	48	60	13–22
....	388	34	15	28	1	53	45	33	35	38	42	35	36	37	42	36	34	
3	354	90	8	95	4	38	51	47	40	46	50	50	55	35	44	42	53	13
....	333	29	15	26	1	41	39	28	27	33	38	32	32	33	37	33	31	
....	9	5	....	10	....	2	3	....	3	4	2	1	1	3	1	1	3	13A
3	322	79	8	80	4	31	45	44	34	36	46	45	51	30	43	40	48	13B
....	318	28	15	25	1	39	38	28	26	31	36	31	29	29	37	33	30	
....	6	1	....	1	....	....	1	1	1	2	....	....	....	1	....	....	2	13C
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	
....	17	5	....	4	....	5	2	2	2	4	2	4	3	1	....	1	....	13D
....	13	1	....	1	....	2	1	....	1	2	2	....	3	3	....	....	1	
....	23	....	1	1	1	....	4	1	1	6	1	4	2	3	....	1	3	14
....	25	....	....	....	....	4	2	2	3	3	3	2	....	1	2	2	1	
....	9	1	....	....	....	....	2	3	....	1	....	1	....	....	2	1	....	15
....	7	....	....	....	....	1	....	....	2	1	....	....	1	1	1	....	....	
....	4	1	....	2	....	1	....	....	....	1	3	....	....	....	2	....	....	16
....	9	2	....	....	....	1	3	2	2	....	....	....	1	....	1	1	....	
....	3	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	17
....	2	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17A
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	17B
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	18
....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	19
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	8	1	....	1	....	2	....	....	1	....	....	1	2	1	1	2	....	20
....	5	....	....	1	....	3	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
21. Tuberculosis of other organs	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
22. Disseminated tuberculosis	M	14	2	2	2	....	1	....	....	3	2	....	....	2
	F	7	1	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1
22A. Acute generalized miliary	M	13	1	2	2	....	1	....	....	3	2	....	....	2
	F	7	1	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1
22B. Other and unspecified generalized	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
24. Purulent infection and septicaemia	M	10	2	1	1	....	1	....	....	2	2	1	....	....
	F	7	2	....	2	....	....	....	....	1	2	....	....	....
26. Other diseases due to bacteria	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
27. Dysentery	M	22	19	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....
	F	12	10	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
28. Malaria	M	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
30. Syphilis	M	212	14	1	7	21	11	....	....	15	79	27	....	35
	F	65	10	1	3	3	1	....	2	8	18	5	....	14
30A. Locomotor ataxia (tabes dorsalis)	M	6	....	....	1	....	....	....	....	....	3	1	....	1
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
30B. General paralysis of the insane	M	44	....	....	1	5	3	....	....	3	14	7	....	11
	F	15	....	....	1	1	....	....	....	1	8	2	....	2
30C. Other syphilis of the central nervous system	M	26	....	....	....	5	....	....	....	4	11	3	....	3
	F	9	....	....	1	....	....	....	1	3	....	....	....	4
30D. Others under this title	M	136	14	1	5	11	8	....	....	8	51	16	....	20
	F	39	10	1	1	2	1	....	1	3	9	3	....	8
32. Other diseases due to spirochaetes	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	5	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
33. Influenza	M	142	53	4	6	2	10	....	....	7	17	22	....	21
	F	131	46	2	3	2	13	1	3	4	12	9	....	36
33A. With respiratory complications	M	89	23	2	6	2	6	....	....	4	13	18	....	15
	F	85	28	1	2	1	10	....	2	2	5	7	....	27
33B. Without respiratory complications	M	53	30		....	....	4	....	....	3	4	4	....	6
	F	46	18	1	1	1	3	1	1	2	7	2	....	9
35. Measles	M	6	4	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	3	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
36. Acute poliomyelitis and polioencephalitis	M	6	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	6	4	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
37. Acute infectious encephalitis	M	16	....	1	1	1	....	....	....	3	6	4	....	....
	F	6	1	1	1	....	....	....	....	1	2	....	....	....
38. Other diseases due to filterable viruses	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	6	3	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....
38C. Chicken-pox	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
38D. Others under this title	F	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....
42. Other diseases due to helminths	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
43. Mycoses	M	11	3	....	1	....	....	....	....	2	3	....	....	2
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
44. Other infectious and parasitic diseases	M	48	3	4	2	6	2	....	....	7	19	5	....	....
	F	32	1	2	1	1	....	....	1	5	5	1	....	15
44B. Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	M	43	2	3	2	6	2	....	....	6	18	4	....	....
	F	19	....	1	1	1	....	....	1	5	4	....	....	6
44C. Mumps	M	5	1	1	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....
	F	13	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	9
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS														
Total	...	5156	41	30	65	268	331	1	8	306	1422	1191	....	1475
	M	2442	18	21	24	130	143	1	2	100	672	774	....	539
	F	2714	23	9	41	138	188	....	6	206	750	417	....	936
44–55. Cancer and other malignant tumours	M	2384	15	18	20	127	142	1	2	90	652	765	....	534
	F	2621	17	8	36	134	185	....	4	188	728	408	....	913

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1942—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	21
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	
....	6	4	....	4	....	1	2	1	2	1	....	1	1	1	1	1	2	22
....	4	2	....	1	....	2	....	1	....	1	....	1	2	....	....	....	....	
....	5	4	....	4	....	1	2	1	2	1	....	1	1	1	1	1	1	22A
....	4	2	....	1	....	2	....	1	....	1	....	1	2	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	22B
....	10	....	....	....	....	2	1	1	1	1	....	1	2	....	1	....	....	24
....	6	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	2	....	2	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	26
....	21	....	....	....	1	2	1	....	1	2	1	1	2	5	6	1	....	27
....	11	1	....	....	....	....	....	....	3	....	1	1	....	2	4	1	....	
....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	28
2	126	39	3	42	2	22	21	15	20	13	22	11	23	18	15	16	16	30
....	48	11	1	5	....	6	4	4	1	11	6	7	5	2	12	6	1	
....	4	2	....	....	....	....	4	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	30A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	
....	22	7	1	14	....	3	4	5	2	3	8	3	3	5	2	2	4	30B
....	5	7	1	2	....	1	....	1	....	4	....	2	1	....	3	2	1	
....	13	3	....	9	1	2	2	....	3	....	3	1	5	3	....	2	5	30C
....	8	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	2	1	....	4	....	....	
2	87	27	2	19	1	17	11	10	15	10	11	7	14	10	12	12	7	30D
....	33	3	....	3	....	5	3	3	1	5	6	3	3	2	4	4	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	32
....	5	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	2	....	
....	113	20	3	6	....	20	16	18	20	14	11	1	3	7	10	9	13	33
....	115	13	....	2	1	13	9	8	29	9	6	4	5	7	15	10	16	
....	65	18	2	4	....	9	11	14	13	12	4	1	2	3	6	6	8	33A
....	71	11	....	2	1	10	5	5	21	4	4	3	2	3	9	8	11	
....	48	2	1	2	....	11	5	4	7	2	7	....	1	4	4	3	5	33B
....	44	2	....	....	....	3	4	3	8	5	2	1	3	4	6	2	5	
....	6	....	....	....	....	....	1	....	1	2	1	....	....	....	....	1	....	35
....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	6	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	1	1	....	1	....	....	36
....	6	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	2	....	....	....	
....	11	2	2	1	....	....	1	4	2	1	....	1	2	....	2	1	2	37
....	6	....	....	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	38
....	5	1	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	1	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	4	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	38C
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	38D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	42
....	8	2	....	1	....	1	2	2	....	....	3	....	1	1	....	1	....	43
....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	34	6	2	5	1	5	2	4	5	2	4	5	4	1	2	5	9	44
....	27	3	1	1	....	3	2	2	1	7	....	....	4	3	2	3	5	
....	30	6	2	4	1	4	2	4	3	2	4	5	4	1	2	4	8	44B
....	16	1	1	1	....	2	2	2	1	2	....	....	2	2	2	2	2	
....	4	....	....	1	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	44C
....	11	2	....	....	....	1	....	....	....	5	....	....	2	1	....	1	3	
18	3363	1301	122	354	16	471	406	410	404	444	410	413	419	437	454	430	458	
18	1475	667	46	240	14	213	184	198	208	214	202	206	184	192	216	207	218	
....	1888	634	76	114	2	258	222	212	196	230	208	207	235	245	238	223	240	
18	1437	655	44	234	14	210	179	191	204	208	197	198	182	187	213	204	211	45–55
....	1820	616	74	109	2	248	220	203	184	218	202	199	226	241	231	217	232	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age no stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widow
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx....	M	121	.....	.....	.....	8	7	.....	.....	1	31	35	.....	36
	F	43	.....	.....	2	2	3	.....	.....	1	10	8	.....	17
46. Cancer of the digestive organs and peritoneum.	M	1326	1	3	5	73	81	1	.....	44	372	425	.....	311
	F	1120	3	2	6	47	90	.....	.....	52	260	204	.....	456
46A. Oesophagus...........	M	73	.....	.....	.....	5	3	.....	.....	1	21	28	.....	15
	F	37	.....	.....	.....	3	1	.....	.....	.....	17	6	.....	10
46B. Stomach.............	M	528	.....	.....	1	36	33	1	.....	17	140	170	....	127
	F	309	.....	1	.....	7	30	.....	.....	12	59	55	.....	145
46C. Duodenum............	M	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	3	.....	1
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
46D. Rectum and anus......	M	185	.....	.....	2	7	13	.....	.....	5	52	64	.....	40
	F	124	1	1	.....	6	11	.....	.....	6	31	26	.....	42
46E. Intestines.............	M	313	.....	1	2	11	17	.....	.....	12	93	98	.....	78
	F	399	.....	.....	4	16	32	.....	.....	24	88	69	.....	166
46F. Liver and biliary passages................	M	115	.....	.....	.....	4	12	.....	.....	7	31	36	.....	24
	F	158	1	.....	1	10	10	.....	.....	6	31	34	.....	65
46G. Pancreas..............	M	96	.....	2	.....	9	3	.....	.....	2	31	21	.....	26
	F	70	.....	.....	.....	5	6	.....	.....	2	26	11	.....	20
46H. Mesentery and peritoneum.................	M	5	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....
	F	19	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	6	3	.....	6
46M. Other and unspecified sites.................	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
47. Cancer of the respiratory system...............	M	230	.....	4	6	16	9	.....	.....	15	101	51	.....	27
	F	72	2	.....	3	7	6	.....	.....	4	19	11	.....	20
47A. Larynx...............	M	40	.....	.....	1	3	3	.....	.....	1	7	16	.....	9
	F	7	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	2	.....	3
47B. Lung.................	M	114	.....	2	1	6	5	.....	.....	4	61	23	.....	11
	F	48	1	.....	3	5	3	.....	.....	3	15	5	.....	13
47C. Mediastinum and other sites.................	M	76	.....	2	4	7	1	.....	.....	10	33	12	.....	7
	F	17	1	.....	.....	2	1	.....	.....	1	4	4	.....	4
48. Cancer of the uterus.....	F	374	.....	.....	3	19	15	.....	1	44	134	48	.....	110
48A. Cervix................	F	157	.....	.....	1	2	3	.....	1	27	62	14	.....	47
48B. Other and unspecified sites.................	F	217	.....	.....	2	17	12	.....	.....	17	72	34	.....	63
49. Cancer of other female organs...............	F	147	.....	2	5	17	8	.....	.....	11	49	18	.....	37
50. Cancer of the breast.....	M	8	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	3	.....	2
	F	556	.....	.....	14	35	42	.....	.....	50	182	69	.....	164
51. Cancer of the male genital organs...............	M	269	1	3	2	7	17	.....	1	7	26	130	.....	73
52. Cancer of the urinary organs...............	M	172	5	.....	.....	10	8	.....	.....	4	42	62	.....	40
	F	101	7	1	.....	2	10	.....	1	3	20	22	.....	35
52A. Kidney...............	M	44	5	.....	.....	4	2	.....	.....	4	16	8	.....	4
	F	43	7	.....	.....	1	3	.....	1	1	6	10	.....	14
52B. Bladder...............	M	127	.....	.....	.....	6	6	.....	.....	.....	26	53	.....	36
	F	58	.....	1	.....	1	7	.....	.....	2	14	12	.....	21
52C. Other and unspecified sites.................	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
53. Cancer of the skin.......	M	60	.....	.....	.....	3	9	.....	.....	1	7	21	.....	18
	F	26	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	2	3	4	.....	14
54. Cancer of the brain.....	M	55	5	1	4	3	1	.....	.....	10	25	2	.....	4
	F	35	4	2	2	2	.....	.....	2	10	9	.....	.....	4
55. Cancer of other and unspecified organs.......	M	143	3	7	3	7	9	.....	1	8	46	36	.....	23
	F	147	1	1	1	3	8	.....	.....	11	42	24	.....	56
56. Non-malignant tumours..	M	27	1	2	3	1	1	.....	.....	4	10	5	.....	.....
	F	75	2	1	4	3	2	.....	2	17	20	6	.....	18
56A. Ovary................	F	28	.....	.....	2	1	2	.....	1	2	7	5	.....	8
56B. Uterus...............	F	30	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	11	11	.....	.....	5
56C. Other female genital organs.................	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1
56D. Brain and other parts of the central nervous system.................	M	16	.....	1	2	1	.....	.....	.....	3	7	2	.....	.....
	F	8	1	1	.....	1	.....	.....	.....	3	2	.....	.....	.....
56E. Other and unspecified organs..............	M	11	1	1	1	.....	1	.....	.....	1	3	3	.....	.....
	F	7	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	4
57. Tumours of undetermined nature..............	M	31	2	1	1	2	.....	.....	.....	6	10	4	.....	5
	F	18	4	.....	1	1	1	.....	.....	1	2	3	.....	5
57A. Ovary................	F	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
57D. Brain and other parts of the central nervous system.................	M	24	2	1	1	2	.....	.....	.....	6	8	1	.....	3
	F	8	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	1

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1942—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
3	86	22	3	8	2	20	6	11	12	5	11	6	6	7	17	6	14	45
...	29	11	.....	3	....	2	3	2	3	4	3	1	9	3	5	3	5	
10	782	376	22	138	8	118	96	97	103	130	113	117	102	107	117	109	117	46
...	751	274	32	62	1	110	85	87	84	94	92	86	90	91	103	94	104	
...	37	27	1	8	....	6	5	9	12	9	6	4	3	4	3	4	8	46A
....	23	12	.....	2	....	5	1	5	4	3	4	1	3	5	1	1	4	
3	274	169	5	78	2	60	26	40	37	53	47	58	39	37	43	44	44	46B
...	201	83	6	19	....	26	28	24	18	22	26	19	37	31	24	23	31	
1	6	1	.....	1	....	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	2	46C
...	1	2	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	
2	114	57	1	12	1	10	20	9	17	24	10	11	19	21	13	13	18	46D
....	87	30	2	5	....	14	7	11	8	13	7	13	9	10	16	9	7	
1	212	71	8	19	3	26	24	23	20	26	21	27	25	25	33	31	32	46E
....	271	93	13	21	1	36	30	32	32	39	33	31	25	30	36	35	40	
1	74	24	3	13	1	9	9	5	10	10	16	6	9	11	13	10	7	46F
...	113	30	5	10	....	22	10	10	16	9	12	16	11	8	17	13	14	
2	61	25	3	6	1	6	9	11	6	7	12	11	5	8	11	4	6	46G
...	42	18	5	5	....	5	8	5	4	6	7	6	3	4	6	11	5	
...	2	1	1	1	....	.....	1	.....	1	.....	1	.....	1	.....	1	.....	.....	46H
....	12	6	1	.....	....	1	1	.....	2	1	3	.....	2	2	3	1	3	
....	2	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	46M
....	1	.....	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1	92	93	4	39	2	19	18	28	18	18	19	16	15	15	27	18	19	47
....	53	13	1	5	....	7	6	5	6	8	7	1	6	8	5	7	6	
....	24	13	.....	3	....	5	3	5	4	3	3	2	3	1	4	3	4	47A
...	7	.....	.....	.....	....	.....	.....	1	.....	1	1	.....	1	1	1	1	.....	
1	41	46	2	24	1	7	9	17	7	9	8	10	7	10	13	9	8	47B
....	35	9	.....	4	....	6	5	4	3	6	3	1	4	5	4	4	3	
....	27	34	2	12	1	7	6	6	7	6	8	4	5	4	10	6	7	47C
....	11	4	1	1	....	1	1	.....	3	1	3	.....	1	2	.....	2	3	
....	258	95	12	9	....	36	33	39	25	29	19	38	25	35	36	24	35	48
....	100	42	10	5	....	21	10	18	9	12	11	16	11	11	11	12	15	48A
....	158	53	2	4	....	15	23	21	16	17	8	22	14	24	25	12	20	48B
....	93	40	4	10	....	15	9	8	10	10	18	9	12	15	10	18	13	49
....	4	3	1	.....	....	.....	3	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	1	1	1	50
....	394	131	19	11	1	55	52	38	42	49	42	39	55	54	46	40	44	
2	179	71	7	12	....	25	25	25	28	22	15	20	18	20	18	31	22	51
1	120	34	4	12	2	10	10	12	18	11	19	17	20	16	10	14	15	52
....	85	11	2	3	....	6	10	7	4	6	5	12	15	9	6	11	10	
1	33	7	1	2	1	4	4	4	5	3	3	7	3	4	2	1	4	52A
...	35	5	.....	3	....	3	3	3	.....	4	1	6	6	4	3	5	5	
....	86	27	3	10	1	6	5	8	13	8	16	10	17	12	8	13	11	52B
....	50	6	2	.....	....	3	7	4	4	2	4	6	9	5	3	6	5	
....	1	.....	.....	.....	....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	52C
1	45	7	3	5	....	2	6	5	5	6	4	9	7	2	2	9	3	53
....	20	6	.....	.....	....	2	2	3	2	2	3	.....	2	2	3	2	3	
....	36	11	.....	8	....	3	3	3	5	3	3	5	5	4	7	9	5	54
....	31	4	.....	.....	....	3	3	3	2	2	4	1	2	6	4	2	3	
...	93	38	.....	12	....	13	12	10	14	12	13	8	9	16	14	7	15	55
....	106	31	4	6	....	12	17	11	6	14	9	12	10	18	13	16	9	
....	19	4	2	2	....	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	.....	3	56
....	54	14	2	5	....	9	1	8	10	9	6	6	8	2	7	3	6	
....	23	4	1	.....	....	4	1	2	3	4	1	2	2	1	4	2	2	56A
....	17	8	1	4	....	4	.....	1	5	3	3	4	4	1	2	1	2	56B
....	2	.....	.....	.....	....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	56C
....	12	2	.....	2	....	2	.....	1	1	2	2	2	2	1	1	.....	2	56D
....	6	1	.....	1	....	1	.....	2	2	.....	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	
....	7	2	2	.....	....	.....	2	2	2	1	1	1	.....	1	.....	.....	1	56E
....	6	1	.....	.....	....	.....	.....	2	.....	2	.....	.....	1	.....	1	.....	1	
....	19	8	.....	4	....	1	3	4	1	3	2	5	.....	3	2	3	4	57
....	14	4	.....	.....	....	1	1	1	2	3	.....	2	1	2	.....	3	2	
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	57A
....	14	7	.....	3	....	1	2	4	1	2	2	4	.....	1	1	2	4	57D
....	6	2	.....	.....	....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2	1	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
57E. Other and unspecified organs	M	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	3	.....	2
	F	9	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	4
CLASS III.—RHEUMATISM, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER GENERAL AND VITAMINE DEFICIENCY DISEASES														
Total	...	1380	104	39	34	47	59	1	9	58	317	308	1	401
	M	541	58	21	19	18	23	1	.....	30	132	140	1	96
	F	839	46	18	15	29	36	.....	9	28	185	168	.....	305
58. Acute rhuematic fever	M	56	19	10	6	.....	1	.....	.....	10	8	1	.....	1
	F	50	17	8	4	2	.....	.....	4	10	4	.....	.....	1
58A. Acute rheumatic heart conditions	M	54	19	10	6	.....	.....	.....	.....	10	7	1	.....	1
	F	48	16	8	4	2	.....	.....	3	10	4	.....	.....	1
58B. Others under this title	M	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
59. Chronic rhuematism and other rheumatic diseases	M	28	.....	.....	1	.....	2	.....	.....	.....	6	12	.....	6
	F	38	.....	.....	.....	4	2	.....	.....	.....	2	9	.....	21
61. Diabetes mellitus	M	358	2	9	9	12	18	1	.....	14	94	115	1	83
	F	556	3	7	4	11	25	.....	4	5	131	130	.....	236
62. Diseases of the pituitary gland	M	4	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
	F	6	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	1
63. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	46	2	.....	1	6	1	.....	.....	3	18	10	.....	4
	F	151	1	2	5	10	8	.....	1	11	41	27	.....	45
63A. Simple goitre	M	3	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....
	F	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	2
63B. Exophthalmic goitre	M	39	.....	.....	1	4	1	.....	.....	2	17	9	.....	4
	F	134	.....	1	5	10	6	.....	1	10	38	21	.....	42
63C. Myxoedema and cretinism	M	4	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	8	1	1	.....	.....	2	.....	.....	.....	1	3	.....	.....
63D. Others under this title	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	1
64. Diseases of the thymus gland	M	36	35	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	23	23	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65. Diseases of the adrenal glands (Addison's disease)	M	10	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	5	1	.....	1
	F	11	.....	.....	2	1	1	.....	.....	2	4	1	.....	.....
66. Other general diseases	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
66A. Osteomalacia	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
66B. Others under this title	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
67. Scurvy	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
69. Pellagra	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
71. Other vitamin deficiency diseases	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS														
Total	...	331	33	20	12	10	18	.....	3	25	62	74	.....	73
	M	173	17	15	10	7	11	.....	2	9	33	46	.....	22
	F	158	16	5	2	3	7	.....	1	16	29	28	.....	51
72. Haemorrhagic conditions	M	10	3	1	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	3	.....	1
	F	11	5	2	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	1	.....	1
72A. Primary purpura	M	7	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	1
	F	11	5	2	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	1	.....	1
72B. Haemophilia	M	3	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
73. Anaemias	M	66	2	1	.....	4	8	.....	.....	.....	9	28	.....	14
	F	78	1	.....	2	1	5	.....	.....	5	9	16	.....	39
73A. Pernicious anaemia	M	58	1	1	.....	3	7	.....	.....	.....	8	25	.....	13
	F	67	.....	.....	2	1	5	.....	.....	1	9	15	.....	34
73B. Others under this title	M	8	1	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	1	3	.....	1
	F	11	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	1	.....	5

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1942—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	5	1	....	1	....	....	1	....	....	1	....	1	....	2	1	1	....	57E
....	7	2	....	....	....	....	....	....	2	3	....	1	....	1	....	1	1	
2	1000	235	42	98	5	139	102	137	120	103	108	115	102	108	128	84	134	
2	406	82	13	36	4	61	42	52	37	46	46	49	31	50	46	26	55	
....	594	153	29	62	1	78	60	85	83	57	62	66	71	58	82	58	79	
....	49	5	....	2	....	5	3	6	4	3	6	....	4	7	9	5	5	58
....	38	7	3	2	....	4	9	8	1	2	4	....	5	2	7	6	2	
....	47	5	....	2	....	5	3	5	4	3	6	....	4	7	8	4	5	58A
....	36	7	3	2	....	4	8	8	1	2	4	....	5	2	6	6	2	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	58B
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
1	19	9	....	....	....	2	2	3	1	2	6	2	1	2	3	1	3	59
....	27	8	2	1	....	5	3	4	2	3	1	6	4	2	5	....	3	
....	252	62	10	30	4	39	28	36	28	34	21	38	20	32	29	17	36	61
....	373	114	21	47	1	50	35	54	59	37	43	42	45	40	57	37	57	
....	3	....	....	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	62
....	3	3	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	2	....	....	....	
1	35	6	3	2	....	6	3	4	2	2	9	5	2	2	4	....	7	63
....	118	19	3	11	....	13	7	16	20	10	11	16	13	11	9	13	12	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	63A
....	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	1	
1	30	5	2	2	....	6	3	3	2	2	6	5	1	2	3	....	6	63B
....	107	15	3	9	....	11	7	15	16	9	10	15	13	9	9	12	10	
....	2	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	1	63C
....	6	2	....	....	....	1	....	1	3	....	....	1	....	1	....	....	....	
....	2	....	....	2	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	63D
....	36	....	....	....	....	5	4	2	2	2	1	4	4	6	1	2	3	64
....	23	....	....	....	....	3	5	....	1	1	1	1	2	1	3	1	4	
....	10	....	....	....	....	2	1	....	....	3	2	....	....	1	....	1	....	65
....	8	2	....	1	....	2	1	1	....	4	1	....	1	....	....	....	1	
....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	66
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	
....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	66B
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	67
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	69
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	71
1	240	72	7	12	....	25	33	35	26	23	32	27	23	20	32	22	33	
1	122	42	1	8	....	14	15	17	8	13	17	13	15	11	17	13	20	
....	118	30	6	4	....	11	18	18	18	10	15	14	8	9	15	9	13	
....	7	1	....	2	....	2	....	1	1	2	....	....	2	....	2	....	....	72
....	11	....	....	....	....	1	1	2	2	1	1	1	....	....	....	....	2	
....	6	....	....	1	....	1	....	....	1	1	....	....	2	....	2	....	....	72A
....	11	....	....	....	....	1	1	2	2	1	1	1	....	....	....	....	2	
....	1	1	....	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	72B
....	47	17	1	1	....	4	9	6	2	7	10	1	6	4	3	6	8	73
....	60	15	3	....	....	7	11	6	10	4	6	7	6	5	5	5	6	
....	41	15	1	1	....	3	7	6	2	6	8	1	6	4	3	5	7	73A
....	51	13	3	....	....	6	8	6	9	4	4	7	5	4	5	3	6	
....	6	2	....	....	....	1	2	....	....	1	2	....	....	....	....	1	1	73B
....	9	2	....	....	....	1	3	....	1	....	2	....	1	1	....	2	....	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
74. Leukaemias and aleukaemias	M	82	11	12	6	2	3	.....	2	6	20	14	.....	5
	F	59	9	2	.....	2	1	.....	.....	10	16	11	.....	8
74A. Leukaemias	M	79	11	12	6	2	3	.....	2	6	17	14	.....	5
	F	59	9	2	.....	2	1	.....	.....	10	16	11	.....	8
74B. Aleukaemias (Hodgkin's disease excepted)	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....
75. Diseases of the spleen	M	8	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	1	2	1	.....	1
	F	8	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	.....	3
76. Other diseases of the blood and blood-forming organs	M	7	1	1	1	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	1
	F	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATION														
Total	...	26	.....	.....	3	5	1	.....	.....	5	8	.....	.....	4
	M	19	.....	.....	2	5	1	.....	.....	5	4	.....	.....	2
	F	7	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	.....	2
77. Alcoholism	M	17	.....	.....	2	5	1	.....	.....	5	3	.....	.....	1
	F	4	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1
77A. Acute alcoholism	M	5	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....
77B. Chronic alcoholism	M	8	.....	.....	1	4	1	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
	F	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
77C. Others under this title	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
79. Chronic poisoning by other mineral and organic substances	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1
79B. Non-occupational	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS														
Total	...	4621	162	56	73	151	407	.....	.....	126	721	1231	.....	1676
	M	2197	95	33	46	89	166	.....	.....	46	350	781	.....	579
	F	2424	67	23	27	62	241	.....	.....	80	371	450	.....	1097
80. Encephalitis (non-epidemic)	M	12	7	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	12	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	3	.....	.....	1
80A. Intracranial abscess	M	3	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
80B. Others under this title	M	9	6	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	9	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	.....	.....	1
81. Meningitis (non-meningococcal)	M	41	24	3	2	2	.....	.....	.....	2	3	3	.....	2
	F	24	15	.....	1	2	.....	.....	.....	2	2	.....	.....	2
81A. Simple meningitis	M	35	23	1	2	1	.....	.....	.....	2	3	1	.....	2
	F	22	14	.....	1	1	.....	.....	.....	2	2	.....	.....	2
81B. Acute cerebrospinal meningitis	M	6	1	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
82. Diseases of the medulla and spinal cord	M	63	1	3	4	8	5	.....	.....	3	19	13	.....	7
	F	49	.....	4	3	1	3	.....	.....	5	11	10	.....	12
83. Intracranial lesions of vascular origin	M	1833	11	2	21	58	153	.....	.....	26	291	719	.....	543
	F	2117	8	6	7	50	219	.....	.....	53	333	410	.....	1026
83A. Cerebral haemorrhage or effusion	M	666	9	2	18	35	43	.....	.....	22	146	215	.....	170
	F	769	6	5	7	28	67	.....	.....	37	166	132	.....	320
83B. Cerebral embolism and thrombosis	M	111	1	.....	.....	1	11	.....	.....	2	24	42	.....	30
	F	121	1	1	.....	2	14	.....	.....	9	20	18	.....	56
83C. Cerebral softening	M	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5	.....	1
	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
83D. Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	M	59	1	.....	1	3	2	.....	.....	1	9	23	.....	19
	F	96	1	.....	.....	.....	10	.....	.....	2	21	25	.....	36

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1942—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
1	59	20	....	3	....	7	5	8	5	3	7	10	7	4	10	6	10	74
....	40	14	2	3	....	3	4	9	5	5	7	5	2	4	8	3	4	
1	59	17	....	3	....	7	4	8	3	3	7	10	7	4	10	6	10	74A
....	40	14	2	3	....	3	4	9	5	5	7	5	2	4	8	3	4	
....	....	3	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	74B
....	6	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	2	1	2	75
....	5	1	1	1	....	....	1	1	1	....	1	1	....	....	1	1	1	
....	3	3	....	1	....	1	....	1	....	1	....	1	....	3	....	....	....	76
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	19	5	2	....	....	4	1	1	3	2	....	....	2	4	3	3	3	
....	16	2	1	....	....	4	1	1	2	1	....	....	2	3	2	2	1	
....	3	3	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	1	2	
....	14	2	1	....	....	4	1	1	....	1	....	....	2	3	2	2	1	77
....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	
....	4	1	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	77A
....	7	1	....	....	....	2	....	1	....	1	....	....	1	1	....	1	1	77B
....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	
....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	....	77C
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	79
....	1	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	79B
....	1	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	
18	3464	818	107	216	16	430	406	430	383	386	348	340	312	331	387	425	443	
12	1618	404	39	126	10	202	208	223	170	179	185	154	160	153	176	179	208	
6	1846	414	68	90	6	228	198	207	213	207	163	186	152	178	211	246	235	
....	11	....	....	1	....	1	2	....	....	2	2	....	1	1	1	1	1	80
....	12	....	....	....	....	2	....	2	5	....	....	1	....	1	1	....	....	
....	2	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	80A
....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	
....	9	....	....	....	....	1	1	....	....	2	2	....	1	1	....	....	1	80B
....	9	....	....	....	....	2	....	2	4	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	34	7	....	....	....	2	7	9	2	3	4	2	....	....	7	3	2	81
....	22	1	....	1	....	4	2	3	....	4	1	2	....	....	2	3	3	
....	30	5	....	....	....	1	6	7	1	2	4	2	....	....	7	3	2	81A
....	20	1	....	1	....	4	2	2	....	4	1	2	....	....	2	3	2	
....	4	2	....	....	....	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	81B
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	43	13	....	7	....	8	5	7	2	4	7	3	6	3	12	3	3	82
....	37	8	3	1	....	5	6	5	6	4	5	2	5	2	1	5	3	
9	1335	347	38	106	7	170	170	176	152	142	144	129	142	135	141	162	170	83
5	1597	376	62	79	3	196	178	173	183	182	142	164	137	154	185	215	208	
6	463	128	18	53	4	46	68	62	63	51	45	49	48	55	51	56	72	83A
1	575	139	28	27	....	73	57	58	70	68	47	60	62	54	64	86	70	
....	81	22	3	4	1	9	9	15	14	12	6	8	8	9	4	7	10	83B
....	89	22	4	5	1	13	11	12	9	11	8	7	5	9	13	9	14	
....	5	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	2	1	....	....	1	83C
1	2	1	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	
....	42	12	2	3	....	5	8	8	7	4	1	1	5	5	6	7	2	83D
1	72	22	....	2	....	8	8	3	5	7	4	5	13	8	7	13	15	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
83E. With mention of arteriosclerosis	M	991	.....	.....	2	19	97	.....	.....	1	112	434	.....	323
	F	1127	.....	.....	.....	20	128	.....	.....	5	126	235	.....	611
84. Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted)	M	24	4	2	1	5	.....	.....	.....	2	9	.....	.....	1
	F	53	8	4	7	6	4	.....	.....	7	8	1	.....	7
84A Schizophrenia (dementia praecox)	M	8	.....	1	.....	4	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1
	F	10	.....	1	3	1	1	.....	.....	2	.....	1	.....	1
84B. Others under this title	M	16	4	1	1	1	.....	.....	.....	1	8	.....	.....	.....
	F	43	8	3	4	5	3	.....	.....	5	8	.....	.....	6
85. Epilepsy	M	51	8	13	12	5	1	.....	.....	3	4	.....	.....	3
	F	31	5	6	7	.....	.....	.....	.....	5	1	3	.....	4
86. Convulsions (under 5 years of age)	M	26	26	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	15	15	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
87. Other diseases of the nervous system	M	114	4	1	3	11	6	.....	.....	8	18	42	.....	20
	F	106	5	2	1	3	15	.....	.....	4	10	25	.....	41
87A. Chorea	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
87B. Neuritis	M	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
87C. Paralysis agitans	M	43	.....	.....	.....	4	1	.....	.....	1	8	20	.....	9
	F	46	.....	.....	.....	1	7	.....	.....	.....	4	16	.....	18
87D. Disseminated sclerosis	M	54	.....	.....	3	3	5	.....	.....	5	8	18	.....	11
	F	46	.....	.....	.....	2	7	.....	.....	2	5	9	.....	21
87E. Others under this title	M	14	4	1	.....	3	.....	.....	.....	2	2	2	.....	.....
	F	10	5	2	.....	.....	1	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
88. Diseases of organs of vision	M	7	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	2	.....	2
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
89. Diseases of the ear and of the mastoid process	M	26	9	6	2	.....	.....	.....	.....	2	4	2	.....	1
	F	14	5	1	1	.....	.....	.....	.....	2	2	1	.....	2
89A. Otitis and other diseases of the ear	M	14	6	4	1	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....
	F	11	3	1	1	.....	.....	.....	.....	1	2	1	.....	2
89B. Diseases of the mastoid process	M	12	3	2	1	.....	.....	.....	.....	1	2	2	.....	1
	F	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
CLASS VII.–DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM														
Total	...	13148	22	55	126	454	1168	3	17	372	2424	3580	2	4866
	M	7450	13	31	79	310	568	2	109	224	1684	2532	2	1939
	F	5698	9	24	47	144	600	1	7	148	740	1048	.....	2927
90–95 Diseases of the heart	M	6920	10	31	77	298	511	2	9	213	1628	2329	2	1762
	F	5149	8	23	47	137	519	1	7	141	699	962	.....	2602
90. Pericarditis (acute rheumatic excluded)	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	1
	F	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
90A. Chronic rheumatic pericarditis	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
90B. Others under this title	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	1
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
91. Acute endocarditis (nonrheumatic)	M	52	1	8	7	2	1	.....	3	12	9	4	.....	5
	F	52	2	8	7	1	2	.....	3	14	10	.....	.....	5
91A. Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	M	35	.....	5	4	2	1	.....	1	7	7	3	.....	5
	F	39	1	7	4	1	1	.....	2	9	10	.....	.....	4
91B. Other acute or subacute endocarditis	M	4	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....
	F	4	.....	.....	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
91C. Endocarditis (not specified under 45 years)	M	13	1	3	2	.....	.....	.....	2	5	.....	.....	.....	.....
	F	9	1	1	1	.....	.....	.....	1	5	.....	.....	.....	.....
92. Chronic affections of the valves and endocardium	M	602	6	9	17	24	45	.....	1	32	136	182	.....	147
	F	566	1	3	8	17	50	.....	2	42	99	100	.....	243

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1942—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
3	744	184	15	46	2	109	85	91	68	75	91	71	79	65	80	92	85	83E
2	859	192	30	45	1	101	102	100	99	96	82	92	57	83	100	106	109	
....	17	5	....	1	1	2	2	3	....	3	2	3	2	3	2	....	2	84
1	41	7	....	3	2	3	4	6	7	....	3	4	4	5	6	5	6	
....	4	2	....	1	1	....	1	1	....	2	....	1	1	1	....	....	1	84A
....	7	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	2	2	2	2	
....	13	3	....	....	....	2	1	2	....	1	2	2	1	2	2	....	1	84B
1	34	5	....	3	1	3	4	6	6	....	3	3	4	3	4	3	4	
2	44	2	....	4	1	3	3	6	3	8	5	5	5	....	4	2	7	85
....	26	3	1	1	....	3	2	2	1	3	2	3	2	4	1	4	4	
....	26	....	....	....	....	1	4	3	3	....	3	3	2	2	3	....	2	86
....	15	....	....	....	....	1	....	2	3	....	1	2	....	2	2	1	1	
1	82	26	1	4	1	12	9	14	7	13	15	8	1	7	6	7	15	87
....	81	19	1	4	1	11	5	12	7	11	8	7	4	8	12	11	10	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	87A
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	87B
....	1	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	
....	35	8	....	....	....	5	4	7	4	3	6	4	....	2	1	2	5	87C
....	37	8	....	1	....	5	1	3	3	4	5	3	3	5	7	3	4	
1	33	15	1	4	1	4	4	6	1	7	6	4	1	5	5	4	7	87D
....	34	8	1	2	1	5	4	5	3	5	3	3	1	1	4	6	6	
....	12	2	....	....	....	2	1	1	2	3	2	....	....	....	....	1	2	87E
....	9	....	....	1	....	1	....	2	1	2	....	....	....	1	1	2	....	
....	4	2	....	1	....	....	1	1	....	1	2	....	....	1	....	1	....	88
....	2	....	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
....	22	2	....	2	....	3	5	4	1	3	1	1	1	1	....	....	6	89
....	13	....	1	....	....	2	1	2	1	2	....	1	....	2	1	2	....	
....	11	2	....	1	....	3	4	1	1	....	....	1	....	1	....	....	3	89A
....	10	....	1	....	....	1	1	2	1	....	....	1	....	2	1	2	....	
....	11	....	....	1	....	....	1	3	....	3	1	....	1	....	....	....	3	89B
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	
59	9201	2761	341	768	77	1323	1150	1222	1189	1064	1011	927	839	890	1175	1077	1281	
56	5094	1590	189	516	61	751	645	696	688	615	596	502	473	507	664	618	695	
3	4107	1171	152	252	16	572	505	526	501	449	415	425	366	383	511	459	586	
48	4699	1500	181	487	53	677	602	636	631	570	557	464	443	473	628	581	658	90–95
3	3706	1059	137	233	14	507	463	478	444	404	380	383	333	355	464	411	527	
....	4	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	90
....	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	90A
....	4	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	90B
....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	40	9	2	1	....	7	1	7	4	5	4	2	4	5	4	5	4	91
....	41	5	3	3	....	3	7	2	4	3	4	9	4	7	3	4	2	
....	27	5	2	1	....	6	1	5	1	2	3	1	3	4	3	4	2	91A
....	30	3	3	3	....	3	4	2	2	3	2	6	4	6	2	4	1	
....	4	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	91B
....	3	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	
....	9	4	....	....	....	....	....	2	2	3	....	1	1	1	1	1	1	91C
....	8	1	....	....	....	....	2	....	1	....	1	3	....	....	1	....	1	
3	436	109	14	40	3	58	48	63	55	56	56	29	47	42	60	40	48	92
1	413	106	21	25	1	44	55	60	44	28	48	43	42	38	62	42	60	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
92A. Specified valvular diseases (rheumatic)	M	215	4	6	13	7	11	.....	1	26	58	44	.....	43
	F	219	1	3	6	8	21	.....	2	25	51	20	.....	82
92B. Other specified valvular diseases (non-rheumatic)	M	258	2	2	4	10	24	.....	.....	6	51	93	.....	65
	F	235	.....	.....	2	6	20	.....	.....	13	27	59	.....	107
92C. Unspecified valvular lesions and endocarditis	M	129	.....	1	.....	7	10	.....	.....	.....	27	45	.....	39
	F	112	.....	.....	.....	3	9	.....	.....	4	21	21	.....	54
93. Diseases of the myocardium	M	3410	2	9	23	120	326	2	3	42	487	1300	1	1068
	F	3123	3	4	18	69	359	1	1	46	313	562	.....	1747
93A. Acute myocarditis	M	46	.....	1	1	1	6	.....	.....	5	10	14	.....	7
	F	37	.....	.....	3	1	4	.....	.....	2	7	1	.....	19
93B. Myocarditis (not specified under 45 years)	M	17	2	2	4	.....	.....	.....	.....	9	.....	.....	.....	.....
	F	18	1	3	5	.....	.....	.....	.....	9	.....	.....	.....	.....
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration (rheumatic)	M	88	.....	.....	2	3	10	.....	.....	3	23	28	.....	19
	F	126	2	.....	3	7	16	.....	.....	7	15	18	.....	58
93D. Chronic myocarditis (non-rheumatic)	M	2744	.....	6	16	87	263	2	3	21	373	1052	1	898
	F	2495	.....	1	7	50	292	1	1	28	229	463	.....	1423
93E. Other myocarditis (not specified)	M	515	.....	.....	.....	29	47	.....	.....	4	81	206	.....	144
	F	447	.....	.....	.....	11	47	.....	.....	.....	62	80	.....	247
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	2616	.....	3	24	140	127	.....	1	114	928	779	.....	485
	F	1192	.....	.....	8	44	91	.....	.....	28	237	263	.....	520
94A. Diseases of the coronary arteries	M	2528	.....	3	24	134	121	.....	1	113	902	744	.....	472
	F	1140	.....	.....	7	41	89	.....	.....	28	232	251	.....	491
94B. Angina pectoris	M	88	.....	.....	.....	6	6	.....	.....	1	26	35	.....	13
	F	52	.....	.....	1	3	2	.....	.....	.....	5	12	.....	29
95. Other diseases of the heart	M	236	1	2	6	12	12	.....	1	12	66	64	1	56
	F	213	1	8	6	6	17	.....	1	11	39	37	.....	86
95A. Functional diseases of the heart (no organic lesion)	M	23	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	4	7	.....	9
	F	26	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	4	4	.....	15
95B. Other diseases of the heart (rheumatic)	M	52	.....	2	6	3	1	.....	.....	6	16	11	.....	7
	F	59	1	6	5	4	5	.....	.....	8	15	4	.....	10
95C. Other diseases of the heart (non-rheumatic)	M	161	1	.....	.....	7	10	.....	1	6	46	46	1	40
	F	128	.....	2	1	1	10	.....	1	3	20	29	.....	61
96. Aneurysm (heart and aorta excepted)	M	13	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....	5	2	.....	2
	F	10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	3	1	.....	4
97. Arteriosclerosis (coronary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted)	M	393	.....	.....	.....	5	47	.....	.....	1	19	166	.....	150
	F	440	.....	.....	.....	2	74	.....	.....	.....	13	67	.....	284
98. Gangrene	M	22	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	1	12	.....	6
	F	15	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	1	6	.....	5
99. Other diseases of the arteries	M	56	1	.....	.....	2	6	.....	.....	2	13	19	.....	11
	F	35	.....	.....	.....	2	3	.....	.....	.....	7	9	.....	14
100. Diseases of the veins	M	22	.....	.....	1	2	1	.....	1	3	10	1	.....	3
	F	24	1	1	.....	.....	1	.....	.....	2	9	2	.....	8
101. Diseases of the lymphatic system	M	5	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1
102. High blood pressure (idiopathic)	M	17	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	4	6	3	.....	3
	F	24	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	3	8	1	.....	9
103. Other diseases of the circulatory system	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
CLASS VII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM														
Total	...	2226	571	44	51	68	156	.....	2	95	245	385	.....	598
	M	1203	323	24	35	38	68	.....	.....	50	161	257	.....	238
	F	1023	248	20	16	30	88	.....	2	45	84	128	.....	360

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1942—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
2	157	35	5	16	2	18	21	18	27	17	23	9	18	12	18	14	20	92A
...	161	37	9	12	....	17	25	29	17	13	12	11	16	14	27	14	24	
1	189	48	6	14	1	30	22	36	18	23	24	13	19	18	26	18	11	92B
1	168	49	10	7	1	23	19	25	19	9	27	18	16	13	22	18	26	
...	90	26	3	10	....	10	5	9	10	16	9	7	10	12	16	8	17	92C
....	84	20	2	6	....	4	11	6	8	6	9	14	10	11	13	10	10	
27	2341	741	79	218	31	330	286	341	306	288	282	243	198	206	313	296	321	93
....	2238	660	81	135	9	327	262	299	279	247	230	225	199	209	292	250	304	
1	36	7	1	1	1	6	1	3	6	6	.....	2	.....	6	5	8	3	93A
....	26	7	.....	4	....	7	3	1	1	2	4	5	.....	1	3	8	2	
....	9	4	3	1	....	1	2	3	1	1	2	2	.....	1	1	2	1	93B
....	15	1	1	1	....	1	2	1	1	2	2	3	.....	.....	3	2	1	
....	58	23	1	5	1	8	11	5	10	5	12	7	10	3	5	5	7	93C
....	85	33	1	7	....	10	15	10	1	9	10	11	9	7	17	10	17	
22	1856	629	59	177	23	265	226	274	253	231	229	195	153	172	257	227	262	93D
....	1777	536	69	104	9	264	200	246	232	202	178	171	167	177	229	201	228	
4	382	78	15	34	6	50	46	56	36	45	39	37	35	24	45	54	48	93E
....	335	83	10	19	....	45	42	41	44	32	36	35	23	24	40	29	56	
15	1729	586	81	204	16	251	248	206	236	207	208	173	179	196	236	214	262	94
1	856	252	26	54	4	117	114	100	101	106	80	91	69	88	89	96	141	
14	1663	569	79	201	16	244	241	196	226	198	202	166	176	191	224	207	257	94A
1	811	246	25	54	4	116	110	96	94	100	75	88	65	82	85	91	138	
1	66	17	2	3	....	7	7	10	10	9	6	7	3	5	12	7	5	94B
....	45	6	1	.....	....	1	4	4	7	6	5	3	4	6	4	5	3	
3	149	55	5	24	3	31	19	18	29	14	7	17	15	24	14	25	23	95
1	157	36	5	15	....	16	24	17	16	20	18	15	19	13	17	19	19	
....	14	7	1	1	....	1	2	2	5	2	.....	1	.....	5	2	1	2	95A
....	22	3	.....	1	....	2	2	3	2	1	2	1	3	1	4	5	.....	
....	32	11	3	6	....	5	2	6	6	4	.....	8	3	8	2	7	1	95B
1	37	14	1	7	....	5	7	1	4	4	8	7	6	1	2	8	6	
3	103	37	1	17	3	25	15	10	18	8	7	8	12	11	10	17	20	95C
....	98	19	4	7	....	9	15	13	10	15	8	7	10	11	11	6	13	
1	7	3	.....	2	1	2	2	1	3	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	96
....	7	1	1	1	....	1	.....	.....	2	1	.....	1	.....	1	.....	1	3	
5	300	69	4	17	3	54	29	45	42	33	27	24	24	26	26	32	31	97
....	333	85	10	11	1	52	36	41	48	36	27	32	27	20	34	36	51	
....	19	1	1	1	....	1	2	3	2	2	2	4	2	1	1	1	1	98
....	11	3	1	.....	....	1	.....	3	2	1	1	.....	2	1	1	1	2	
2	41	5	3	3	4	11	7	5	3	4	4	7	2	4	4	2	3	99
....	22	9	2	1	1	1	3	2	2	5	4	3	2	1	6	4	2	
....	11	8	.....	3	....	3	1	3	5	2	2	1	1	1	3	.....	.....	100
....	10	9	1	4	....	7	1	1	2	1	2	3	.....	2	1	4	.....	
....	5	.....	.....	.....	....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	1	1	.....	1	101
....	11	3	.....	3	....	3	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1	.....	102
....	18	4	.....	2	....	3	2	1	1	1	1	3	2	2	5	2	1	
....	1	1	.....	.....	....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	103
....	.....	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	
11	1678	394	29	112	13	251	224	238	222	182	135	118	120	108	192	195	241	
9	882	224	11	76	10	147	127	127	115	94	76	56	61	62	109	105	124	
2	796	170	18	36	3	104	97	111	107	88	59	62	59	46	83	90	117	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
104. Diseases of the nasal fossae and accessory sinuses	M	16	2	3	2	1	....	....	....	4	1	2	....	1
	F	11	2	1	1	1	....	....	....	1	3	2	....	....
105. Diseases of the larynx	M	4	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
106. Bronchitis	M	56	16	2	1	2	2	....	....	1	9	13	....	10
	F	51	12	1	1	2	4	....	1	4	1	6	....	19
106A. Acute	M	13	10	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	20	11	....	....	....	2	....	....	1	....	3	....	3
106B. Chronic	M	34	3	1	....	2	1	....	....	1	7	12	....	7
	F	23	....	1	1	2	1	....	1	2	....	1	....	14
106C. Unspecified	M	9	3	....	....	....	1	....	....	....	2	1	....	2
	F	8	1	....	....	....	1	....	....	1	1	2	....	2
107. Broncho pneumonia	M	531	189	9	10	12	39	....	....	7	40	105	....	113
	F	464	131	3	7	13	42	....	1	14	31	56	....	165
108. Lobar pneumonia	M	271	39	8	9	16	10	....	....	17	52	67	....	51
	F	215	39	6	3	8	16	....	....	16	22	30	....	74
109. Pneumonia (unspecified)	M	183	65	1	4	2	10	....	....	9	23	36	....	33
	F	134	50	2	1	3	13	....	....	2	11	14	....	38
110. Pleurisy	M	27	6	1	3	....	2	....	....	2	8	1	....	4
	F	21	6	1	1	1	1	....	....	3	....	2	....	6
110A. Empyema	M	19	4	1	2	....	1	....	....	2	7	....	....	2
	F	14	6	1	1	1	....	....	....	2	....	2	....	1
110B. Others under this title.	M	8	2	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	2
	F	7	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	5
111. Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis of the lungs	M	46	2	....	1	....	4	....	....	....	6	17	....	16
	F	77	1	1	1	....	11	....	....	2	3	13	....	45
111A. Haemorrhagic infarction and thrombosis of the lungs	M	8	....	....	....	....	1	....	....	....	3	1	....	3
	F	8	....	....	1	....	....	....	....	....	....	5	....	2
111B. Others under this title	M	38	2	....	1	....	3	....	....	....	3	16	....	13
	F	69	1	1	....	....	11	....	....	2	3	8	....	43
112. Asthma	M	34	1	....	1	3	1	....	....	3	11	9	....	5
	F	34	2	4	....	2	....	....	....	2	9	4	....	11
113. Pulmonary emphysema.	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
	F	3	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	33	1	....	4	2	....	....	....	6	10	7	....	3
	F	11	2	1	....	....	....	....	....	1	4	1	....	2
114A. Silicosis	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	5	4	....	....
114B. Other and unspecified forms of pneumoconioses	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
114C. Gangrene of lung	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1
114D. Others under this title.	M	20	1	....	4	2	....	....	....	4	5	2	....	2
	F	11	2	1	....	....	....	....	....	1	4	1	....	2
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM														
Total	...	1728	347	42	51	76	64	....	5	144	405	267	....	323
	M	1010	198	22	37	54	38	....	2	82	250	195	....	128
	F	718	149	20	14	22	26	....	3	62	155	72	....	195
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	M	51	16	2	4	....	1	....	....	10	8	1	....	8
	F	41	10	4	3	2	1	....	....	10	3	1	....	7
115A. Diseases of the teeth and gums	M	15	3	1	1	....	....	....	....	2	4	1	....	2
	F	6	....	....	1	2	....	....	....	3	....	....	....	....
115B. Septic sore throat	M	9	3	....	1	....	....	....	....	3	....	....	....	2
	F	19	3	4	....	....	1	....	....	4	1	1	....	5
115C. Diseases of the pharynx and tonsils	M	24	9	1	1	....	1	....	....	4	4	....	....	4
	F	14	6	....	2	....	....	....	....	3	2	....	....	1
115D. Others under this title.	M	3	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
116. Diseases of the oesophagus	M	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	261	1	1	14	26	10	....	1	25	85	60	....	36
	F	64	....	2	....	1	5	....	....	6	16	6	....	28

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1942—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	13	2	....	1	....	1	1	....	1	2	1	2	3	1	1	1	2	104
....	9	2	....	....	....	3	1	....	1	....	....	1	....	1	2	....	2	
....	3	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	105
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	45	7	....	4	....	7	4	1	7	4	4	2	4	3	5	5	10	106
....	42	6	1	2	....	7	3	3	4	5	1	6	....	1	7	7	7	
....	13	....	....	....	....	3	1	1	1	....	1	....	1	1	1	....	3	106A
....	18	2	....	....	....	2	1	2	2	3	1	2	....	1	1	3	2	
....	25	6	....	3	....	3	3	....	3	3	3	2	3	1	3	4	6	106B
....	18	3	1	1	....	4	2	....	2	2	....	4	....	....	6	1	2	
....	7	1	....	1	....	1	....	....	3	1	....	....	....	1	1	1	1	106C
....	6	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	3	3	
7	408	87	2	27	7	67	52	65	54	37	34	24	20	21	48	50	59	107
1	360	81	9	13	1	43	48	60	58	36	22	24	30	18	42	38	45	
2	176	66	5	23	1	38	41	32	17	24	17	8	11	14	23	22	24	108
1	158	44	3	9	1	24	22	26	11	21	16	17	7	6	18	16	31	
....	142	30	3	6	2	21	19	20	17	18	9	10	10	7	23	15	14	109
....	113	16	....	4	1	11	10	11	17	14	5	8	10	9	7	14	18	
....	17	6	....	4	....	3	....	3	3	5	2	5	3	1	....	....	2	110
....	20	1	....	....	....	1	2	....	1	4	4	1	3	1	1	2	1	
....	10	5	....	4	....	2	....	2	2	3	2	4	2	1	....	....	1	110A
....	13	1	....	....	....	....	1	....	1	3	3	1	1	1	1	1	1	
....	7	1	....	....	....	1	....	1	1	2	....	1	1	....	....	....	1	110B
....	7	....	....	....	....	1	1	....	....	1	1	....	2	....	....	1	....	
....	36	8	1	1	....	1	5	5	7	....	2	2	2	7	3	6	6	111
....	58	12	4	3	....	7	10	5	8	6	8	5	4	4	3	10	7	
....	6	2	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	2	1	1	2	111A
....	6	1	....	1	....	1	....	1	....	1	1	1	....	....	1	2	....	
....	30	6	1	1	....	1	5	4	6	....	2	2	2	5	2	5	4	111B
....	52	11	4	2	....	6	10	4	8	5	7	4	4	4	2	8	7	
....	21	10	....	3	....	2	4	....	4	2	2	2	3	5	4	2	4	112
....	26	5	....	3	....	5	1	1	4	2	3	....	4	4	3	2	5	
....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	113
....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	20	7	....	6	....	6	....	1	5	1	5	1	3	3	2	4	2	114
....	5	3	1	2	....	3	....	3	2	....	....	....	....	2	....	....	1	
....	2	3	....	4	....	3	....	....	....	1	2	....	1	....	....	2	....	114A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	114B
....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	114C
....	15	3	....	2	....	2	....	1	5	....	2	1	2	3	1	2	1	114D
....	5	3	1	2	....	3	....	3	2	....	....	....	....	2	....	....	1	
4	1291	290	43	103	1	136	124	149	134	146	149	136	141	160	151	146	156	
4	740	168	26	75	1	90	88	89	77	85	84	73	89	94	79	76	86	
....	551	122	17	28	....	46	36	60	57	61	65	63	52	66	72	70	70	
1	41	4	1	5	....	6	7	4	9	1	5	5	4	2	3	1	4	115
....	34	4	2	1	....	5	2	5	5	5	3	3	3	1	6	2	1	
1	11	1	....	3	....	2	....	1	2	....	1	1	2	2	2	1	1	115A
....	5	....	1	....	....	1	1	....	1	2	....	....	....	....	....	1	....	
....	8	1	....	....	....	1	2	1	2	....	....	2	1	....	....	....	....	115B
....	15	2	1	1	....	4	1	5	3	2	1	1	....	....	1	....	1	
....	19	2	1	2	....	2	5	2	5	1	3	2	1	....	1	....	2	
....	12	2	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	3	....	5	1	....	115C
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	115D
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	
....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	....	....	....	1	116
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
2	159	63	9	29	1	24	32	22	20	20	19	11	17	24	20	24	28	117
....	42	19	....	3	....	2	6	7	4	8	3	6	2	7	5	8	6	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
				Single					Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
117A. Stomach	M	131	....	1	5	14	3	.....	1	9	45	33	.....	19
	F	33	....	1	.....	1	1	.....	.....	2	8	4	.....	16
117B. Duodenum	M	130	1	.....	9	12	7	.....	.....	16	40	27	.....	17
	F	31	....	1	.....	.....	4	.....	.....	4	8	2	.....	12
118. Other diseases of the stomach	M	17	3	1	1	1	.....	.....	.....	.....	7	2	.....	2
	F	12	3	.....	.....	1	1	.....	.....	1	.....	1	.....	5
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	135	135	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	111	111	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
119A. Diarrhoea and enteritis	M	135	135	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	110	110	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
119B. Ulceration of the intestines	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
120. Diarrhoea and enteritis (2 years of age and over)	M	49	12	2	1	.....	2	.....	.....	5	8	11	.....	8
	F	48	6	3	4	5	4	.....	.....	2	14	2	.....	8
120A. Diarrhoea and enteritis	M	28	12	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	2	6	.....	6
	F	25	6	.....	1	3	2	.....	.....	1	4	2	.....	6
120B. Ulceration of the intestines	M	21	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	5	6	5	.....	2
	F	23	.....	3	3	2	2	.....	.....	1	10	.....	.....	2
121. Appendicitis	M	102	16	12	9	3	1	.....	.....	16	30	9	.....	6
	F	58	13	6	2	.....	2	.....	1	6	15	5	.....	8
122. Hernia, intestinal obstruction	M	171	12	2	1	11	14	.....	1	10	46	50	.....	24
	F	137	5	4	3	4	5	.....	2	8	26	25	.....	55
122A. Hernia	M	80	3	.....	.....	5	9	.....	.....	3	20	26	.....	14
	F	54	.....	1	.....	1	1	.....	.....	2	15	9	.....	25
122B. Intestinal obstruction	M	91	9	2	1	6	5	.....	1	7	26	24	.....	10
	F	83	5	3	3	3	4	.....	2	6	11	16	.....	30
123. Other diseases of the intestines	M	20	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	5	6	.....	6
	F	13	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	3	3	.....	4
124. Cirrhosis of the liver	M	105	1	.....	2	10	6	.....	.....	6	36	27	.....	16
	F	65	.....	1	.....	3	2	.....	.....	5	20	7	.....	27
124A. With mention of alcoholism	M	13	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	1	7	2	.....	1
	F	4	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2
124B. Without mention of alcoholism	M	92	1	.....	2	8	6	.....	.....	5	29	25	.....	15
	F	61	.....	1	.....	2	2	.....	.....	4	20	7	.....	25
125. Other diseases of the liver	M	16	.....	2	1	1	1	.....	.....	3	3	4	.....	1
	F	16	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	3	5	.....	.....	6
125A. Acute yellow atrophy	M	4	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....
	F	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
125B. Others under this title	M	12	.....	.....	1	1	1	.....	.....	3	3	2	.....	1
	F	13	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	5	.....	.....	6
126. Biliary calculi	M	35	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	4	10	11	.....	8
	F	72	.....	.....	.....	3	2	.....	.....	11	24	12	.....	20
127. Other diseases of the gall-bladder and bile ducts	M	25	.....	.....	1	1	1	.....	.....	2	5	8	.....	7
	F	56	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	6	18	6	.....	24
128. Diseases of the pancreas	M	8	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	1	.....	3
	F	14	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	3	8	2	.....	.....
129. Peritonitis without stated cause	M	10	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	4	3	.....	1
	F	10	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	3	1	.....	3
CLASS X.—DISEASES OF THE URINARY AND GENITAL SYSTEMS														
Total	...	2542	32	41	30	79	216	2	5	123	503	705	.....	794
	M	1513	18	23	19	56	131	1	1	44	293	531	.....	385
	F	1029	14	18	11	23	85	1	4	79	210	174	.....	409
130. Acute nephritis	M	25	10	3	.....	1	1	.....	.....	5	2	1	.....	2
	F	18	3	.....	.....	.....	2	.....	.....	2	4	4	.....	2
131. Chronic nephritis	M	967	7	10	14	42	85	1	1	30	212	319	.....	239
	F	843	8	14	6	22	71	1	2	52	158	150	.....	359
132. Nephritis unspecified (over 10 years of age)	M	62	.....	4	2	3	7	.....	.....	1	11	19	.....	15
	F	42	.....	.....	1	.....	3	.....	.....	3	8	8	.....	19
133. Other diseases of the kidneys and ureters	M	54	1	4	2	3	.....	.....	.....	1	21	7	.....	14
	F	57	2	3	3	1	3	.....	.....	7	14	6	.....	18

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1942—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
1	78	30	4	19	....	13	18	8	11	13	9	6	9	13	7	12	12	117A
....	22	10	....	1	....	1	2	2	3	4	2	3	....	5	2	6	3	
1	81	33	5	10	1	11	14	14	9	7	10	5	8	11	13	12	16	117B
....	20	9	....	2	....	1	4	5	1	4	1	3	2	2	3	2	3	
....	14	2	....	1	....	2	1	....	....	2	1	2	1	3	....	2	3	118
....	10	2	....	....	....	1	....	1	1	2	1	....	1	....	1	2	2	
....	135	....	....	....	....	7	4	6	7	12	8	12	23	21	11	18	6	119
....	111	....	....	....	....	7	5	9	7	7	5	9	8	17	17	11	9	
....	135	....	....	....	....	7	4	6	7	12	8	12	23	21	11	18	6	119A
....	110	....	....	....	....	7	5	9	7	7	5	9	8	17	16	11	9	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	119B
....	37	9	1	2	....	2	3	2	6	3	9	6	3	6	5	2	2	120
....	37	9	....	2	....	2	3	2	2	6	3	4	4	4	4	3	11	
....	26	1	1	....	....	1	2	2	1	....	5	6	2	5	2	1	1	120A
....	19	4	....	2	....	....	1	2	....	3	2	3	3	2	3	1	5	
....	11	8	....	2	....	1	1	....	5	3	4	....	1	1	3	1	1	120B
....	18	5	....	....	....	2	2	....	2	3	1	1	1	2	1	2	6	
....	81	15	2	4	....	11	8	7	5	5	12	12	10	8	12	6	6	121
....	50	6	1	1	....	3	3	7	5	4	3	9	6	....	4	7	7	
....	117	36	5	13	....	18	14	15	14	19	16	12	14	15	11	11	12	122
....	92	36	5	4	....	8	7	14	12	10	20	15	9	10	11	12	9	
....	50	19	4	7	....	12	5	11	6	9	6	5	8	5	2	7	4	122A
....	37	14	1	2	....	1	3	4	5	4	10	2	7	3	4	5	6	
....	67	17	1	6	....	6	9	4	8	10	10	7	6	10	9	4	8	122B
....	55	22	4	2	....	7	4	10	7	6	10	13	2	7	7	7	3	
....	14	5	1	....	....	3	1	4	1	2	1	....	2	1	2	1	2	123
....	11	1	....	1	....	4	1	....	2	....	1	1	....	....	3	....	1	
1	68	19	4	14	....	9	9	16	6	11	10	8	8	10	5	4	9	124
....	45	13	5	2	....	2	1	3	9	7	7	6	4	7	6	7	6	
....	7	2	3	1	....	2	....	5	1	....	1	1	1	1	....	....	1	124A
....	3	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	
1	61	17	1	13	....	7	9	11	5	11	9	7	7	9	5	4	8	124B
....	42	12	5	2	....	2	1	3	8	7	6	6	4	6	6	6	6	
....	9	3	1	3	....	1	1	3	1	1	....	2	1	2	....	2	2	125
....	11	3	2	....	....	1	....	1	....	....	4	1	1	....	3	4	1	
....	2	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	125A
....	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	
....	7	1	1	3	....	....	1	2	1	1	....	2	....	2	....	2	1	125B
....	9	3	1	....	....	1	....	....	....	....	3	1	1	....	3	3	1	
....	28	3	2	2	....	3	3	3	5	4	2	1	1	....	6	2	5	126
....	55	10	....	7	....	8	5	2	7	5	9	4	8	7	3	5	9	
....	21	3	....	1	....	3	4	5	1	3	....	....	2	1	1	1	4	127
....	38	11	1	6	....	2	2	6	2	6	3	4	4	10	6	6	5	
....	6	1	....	1	....	....	1	1	....	1	....	2	....	1	2	....	....	128
....	6	7	1	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	2	3	2	3	
....	5	5	....	....	....	1	....	1	2	....	1	....	....	....	1	2	2	129
....	8	1	....	1	....	1	....	3	1	1	2	....	....	1	....	1	....	
12	1888	436	63	143	12	241	196	257	204	237	176	195	188	196	209	207	236	
11	1094	282	36	91	10	146	112	155	111	138	101	125	111	117	138	119	140	
1	794	154	27	52	2	95	84	102	93	99	75	70	77	79	71	88	96	
....	22	2	....	1	....	2	4	2	2	3	1	2	2	4	....	1	2	130
1	16	1	....	1	....	....	2	2	4	2	3	....	2	....	2	1	....	
7	725	159	23	55	5	103	76	102	67	89	60	81	71	64	89	74	91	131
....	652	126	23	40	2	84	66	84	71	81	56	61	63	65	56	72	84	
....	41	13	1	6	1	8	4	8	7	4	6	5	3	5	5	2	5	132
....	33	6	2	1	....	5	5	2	6	4	1	2	4	3	3	3	4	
1	33	13	1	7	....	5	3	7	3	7	3	4	3	2	6	3	8	133
....	36	13	1	7	....	3	7	6	4	3	8	4	5	5	6	5	1	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
134. Calculi of the urinary passages	M	50	.....	1	1	4	.....	.....	.....	4	13	21	.....	6
	F	9	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	3	2	.....	2
135. Diseases of the urinary bladder	M	15	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	1	7	.....	4
	F	11	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	3	1	.....	4
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	14	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	6	4	.....	2
	F	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
136A. Stricture of the urethra	M	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	3	3	.....	1
136B. Others under this title.	M	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	1	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
137. Diseases of the prostate.	M	321	.....	1	.....	3	35	.....	.....	1	26	151	.....	101
138. Diseases of the male genital organs (non-venereal)	M	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	2
139. Diseases of the female genital organs (non-venereal)	F	48	1	1	1	.....	1	.....	2	14	20	3	.....	5
139A. Ovaries, Fallopian tubes and parametria	F	19	1	.....	1	.....	.....	.....	1	8	6	.....	.....	2
139B. Uterus	F	26	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	6	12	3	.....	3
139C. Others under this title.	F	3	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH, AND THE PUERPERAL STATE														
Total	...	206	.....	12	9	.....	.....	.....	37	146	1	.....	.....	1
140. Abortion with mention of infection	F	34	.....	7	4	.....	.....	.....	3	19	.....	.....	.....	1
140A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	F	17	.....	1	2	.....	.....	.....	1	12	.....	.....	.....	1
140B. Self-induced	F	13	.....	4	1	.....	.....	.....	2	6	.....	.....	.....	.....
140C. Non-therapeutic	F	4	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
141. Abortion without mention of infection	F	9	.....	1	1	.....	.....	.....	1	6	.....	.....	.....	.....
141A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	F	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	5	.....	.....	.....	.....
141B. Self-induced	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
141C. Non-therapeutic	F	2	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
142. Ectopic gestation	F	10	.....	.....	2	.....	.....	.....	1	7	.....	.....	.....	.....
142A. With mention of infection	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
142B. Without mention of infection	F	8	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	6	.....	.....	.....	.....
143. Haemorrhage of pregnancy—death prior to delivery	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
143A. Placenta praevia	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
144. Toxaemias of pregnancy—death prior to delivery	F	18	.....	1	.....	.....	.....	.....	4	13	.....	.....	.....	.....
145. Other diseases and accidents of pregnancy—death prior to delivery.	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
146. Haemorrhage of childbirth and the puerperium	F	28	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6	22	.....	.....	.....	.....
146A. Placenta praevia	F	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	7	.....	.....	.....	.....
146B. Premature separation of placenta	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
146C. Others under this title.	F	18	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5	13	.....	.....	.....	.....
147. Infection during childbirth and the puerperium	F	41	.....	1	1	.....	.....	.....	7	32	.....	.....	.....	.....
148. Puerperal toxaemias—following delivery	F	34	.....	1	.....	.....	.....	.....	12	21	.....	.....	.....	.....
148A. Puerperal eclampsia	F	23	.....	1	.....	.....	.....	.....	7	15	.....	.....	.....	.....
148B. Puerperal albuminuria and nephritis	F	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	2	.....	.....	.....	.....
148C. Acute yellow atrophy of liver	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....
148D. Others under this title.	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
149. Other accidents of childbirth	F	21	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	19	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1942—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	26	15	2	6	1	3	2	2	6	3	4	3	9	2	3	6	7	134
....	7	....	1	1	....	1	....	....	1	2	....	....	....	1	....	1	3	
....	10	4	....	1	....	1	1	2	2	1	....	2	2	....	1	2	1	135
....	10	1	....	....	....	1	....	2	3	....	2	....	....	1	2	....	....	
....	10	3	1	....	....	3	....	1	2	....	1	1	....	1	3	2	....	136
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	7	1	1	....	....	3	....	....	2	....	1	....	....	1	2	....	....	136A
....	3	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	2	....	136B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
3	224	72	8	15	2	21	22	29	22	28	26	27	21	39	31	29	26	137
....	3	1	....	....	1	....	....	2	....	3	....	....	....	....	....	....	....	138
....	39	7	....	2	....	1	4	6	4	7	5	3	3	4	2	6	3	139
....	16	2	....	1	....	....	....	3	....	3	3	1	1	1	1	4	2	139A
....	21	4	....	1	....	1	4	3	4	4	1	1	2	3	1	1	1	139B
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	139C
....	171	19	4	12	....	22	28	19	17	10	21	15	14	13	12	12	23	
....	25	5	....	4	....	7	4	5	2	....	4	1	1	1	5	1	3	140
....	10	5	....	2	....	3	3	2	1	....	3	1	....	1	1	1	1	140A
....	11	....	....	2	....	3	....	2	1	....	1	....	1	....	3	....	2	140B
....	4	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	140C
....	5	2	....	2	....	....	1	....	1	....	1	1	1	2	....	1	1	141
....	4	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	2	....	1	1	141A
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	141B
....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	141C
....	9	....	....	1	....	1	1	2	....	....	....	....	3	....	1	....	2	142
....	1	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	142A
....	8	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	3	....	1	....	2	142B
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	143
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	143A
....	18	....	....	....	....	2	4	2	3	1	3	1	....	....	....	....	2	144
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	145
....	23	3	....	2	....	3	4	1	2	....	4	2	2	4	2	1	3	146
....	8	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	2	146A
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	146B
....	14	2	....	2	....	1	3	....	1	....	3	1	2	3	2	1	1	146C
....	36	3	1	1	....	4	7	4	3	3	4	3	3	1	3	2	4	147
....	29	3	1	1	....	1	5	3	5	2	3	2	3	3	1	3	3	148
....	19	2	1	1	....	....	4	1	4	1	2	2	1	3	1	2	2	148A
....	6	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	....	1	1	148B
....	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	148C
....	2	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148D
....	17	1	2	1	....	3	1	1	....	2	2	5	1	....	....	3	3	149

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
149A. Laceration, rupture or other trauma of pelvic organs and tissues....	F	7	....	....	....	....	....	....	1	6	....	....	....	....
149B. Other conditions of birth..............	F	14	....	....	....	....	....	....	1	13	....	....	....	....
150. Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state	F	8	....	1	1	....	....	....	1	5	....	....	....	....
150B. Psychosis of the puerperal state..........	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
150C. Others under this title.	F	7	....	1	1	....	....	....	1	4	....	....	....	....
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE														
Total..............	...	38	4	6	....	2	3	....	....	3	8	4	....	8
	M	22	1	3	....	1	2	....	....	1	6	2	....	6
	F	16	3	3	....	1	1	....	....	2	2	2	....	2
151. Carbuncle and furuncle.	M	7	....	....	....	....	1	....	....	....	3	....	....	3
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
152. Phlegmon and acute abscesses.............	M	7	....	3	....	....	1	....	....	....	2	....	....	1
	F	3	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
153. Otherdiseasesoftheskin and cellular tissue....	M	8	1	....	....	1	....	....	....	1	1	2	....	2
	F	11	2	2	....	1	1	....	....	1	....	2	....	2
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF MOVEMENT														
Total..............	...	59	10	7	3	2	3	....	....	3	10	9	....	12
	M	35	8	4	3	2	2	....	....	3	5	4	....	4
	F	24	2	3	....	....	1	....	....	....	5	5	....	8
154. Osteomyelitis and periostitis.................	M	18	6	3	1	....	....	....	....	1	4	1	....	2
	F	7	2	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)............	M	4	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1
	F	10	....	1	....	....	....	....	....	....	2	3	....	4
156. Diseases of the joints and other organs of movement...........	M	13	2	1	1	2	2	....	....	2	....	2	....	1
	F	7	....	....	....	....	1	....	....	....	2	2	....	2
156A. Diseases of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted).....	M	6	1	....	....	1	1	....	....	1	....	1	....	1
	F	5	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	....	1
156B. Others under this title	M	7	1	1	1	1	1	....	....	1	....	1	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS														
Total..............	...	675	640	11	10	1	....	....	1	3	7	....	....	2
	M	347	325	8	4	1	....	....	1	2	5	....	....	1
	F	328	315	3	6	....	....	....	....	1	2	....	....	1
157. Congenital malformations...............	M	347	325	8	4	1	....	....	1	2	5	....	....	1
	F	328	315	3	6	....	....	....	....	1	2	....	....	1
157A. Congenital hydrocephalus.............	M	44	42	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	64	63	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157B. Spina bifida andmeningocele..............	M	49	49	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	81	81	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157C. Anencephalus........	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	13	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1942—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
	Canada	British	Foreign		Not stated													
			USA	Other		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	5	....	1	1	....	1	1	....	....	2	....	2	....	....	....	....	1	149A
....	12	1	1	....	....	2	....	1	....	....	2	3	1	....	....	3	2	149B
....	7	1	....	....	....	1	....	1	1	2	....	....	....	1	....	....	2	150
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	150B
....	6	1	....	....	....	1	....	1	1	2	....	....	....	1	....	....	1	150C
....	27	7	....	4	....	4	3	5	3	4	2	3	4	2	2	5	1	
....	14	5	....	3	....	3	1	3	1	3	....	1	3	2	2	2	1	
....	13	2	....	1	....	1	2	2	2	1	2	2	1	....	....	3	..	
....	4	2	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	2	1	151
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	
....	4	1	....	2	....	2	....	1	1	....	....	1	1	1	....	....	....	152
....	3	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	6	2	....	....	....	....	1	1	....	3	....	....	1	1	1	....	....	153
....	9	2	....	....	....	1	1	1	2	1	1	2	....	....	....	2	....	
....	43	11	2	3	....	5	2	8	2	4	3	4	4	4	9	10	4	
....	26	6	1	2	....	3	1	5	1	1	3	3	2	1	5	7	3	
....	17	5	1	1	....	2	1	3	1	3	....	1	2	3	4	3	1	
....	12	4	1	1	....	2	....	2	1	....	....	3	....	1	3	5	1	154
....	6	1	....	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....	1	1	1	....	
....	4	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	155
....	6	3	1	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	2	2	2	1	
....	10	2	....	1	....	1	1	....	....	1	3	....	2	....	1	2	2	156
....	5	1	....	1	....	1	1	....	....	1	....	1	2	....	1	....	....	
....	5	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	2	....	....	1	1	156A
....	3	1	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	2	....	1	....	....	
....	5	1	....	1	....	1	....	....	....	1	2	....	....	....	1	1	1	156B
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	668	4	2	....	1	49	53	66	59	64	45	60	56	60	52	52	59	
....	340	4	2	....	1	29	30	39	33	26	28	28	24	33	27	23	27	
....	328	....	....	....	....	20	23	27	26	38	17	32	32	27	25	29	32	
....	340	4	2	....	1	29	30	39	33	26	28	28	24	33	27	23	27	157
....	328	....	....	....	....	20	23	27	26	38	17	32	32	27	25	29	32	
....	43	....	1	....	....	2	1	4	3	5	4	2	5	4	6	4	4	157A
....	64	....	....	....	....	4	4	7	5	6	3	7	3	6	4	6	9	
....	49	....	....	....	....	3	5	7	2	3	1	4	2	5	6	3	8	157B
....	81	....	....	....	....	4	7	5	8	9	5	10	12	3	3	5	10	
....	3	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	157C
....	13	....	....	....	....	3	1	1	....	....	1	....	1	1	2	....	3	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
				Single					Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
157D. Congenital malformations of the heart.....	M	135	124	5	2	1	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....
	F	89	80	2	4	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1
157E. Others under this title	M	116	107	2	1	.....	.....	.....	.....	1	4	.....	.....	1
	F	81	78	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
CLASS XV.—DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YEAR OF LIFE														
Total..............	...	1437	1437	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	M	871	871	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	566	566	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
158. Congenital debility.....	M	44	44	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	25	25	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
159. Premature birth.......	M	473	473	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	346	346	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
160. Injury at birth........	M	207	207	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	112	112	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
160A. Intracranial or spinal haemorrhage.........	M	93	93	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	42	42	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
160B. Other intracranial or spinal injuries........	M	8	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
160C. Others under this title.	M	106	106	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	67	67	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161. Other diseases peculiar to the first year of life.	M	147	147	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	83	83	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161A. Asphyxia (uuspecified) atelectasis...........	M	68	68	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	41	41	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161B. Infection of the umbelicus, pemphigus and other infections.......	M	13	13	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	5	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161C. Other specified diseases peculiar to the first year of life...........	M	66	66	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	37	37	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
CLASS XVI.—SENILITY														
Total..............	...	366	.....	.....	.....	.....	47	.....	.....	.....	.....	79	.....	238
	M	156	.....	.....	.....	.....	16	.....	.....	.....	.....	50	.....	88
	F	210	.....	.....	.....	.....	31	.....	.....	.....	.....	29	...	150
162. Senility..............	M	156	.....	.....	.....	.....	16	.....	.....	.....	.....	50	.....	88
	F	210	.....	.....	.....	.....	31	.....	.....	.....	.....	29	.....	150
162A. With dementia.......	M	14	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	8	.....	5
	F	21	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	7	.....	13
162B. Without dementia....	M	142	.....	.....	.....	.....	15	.....	.....	.....	.....	42	.....	83
	F	189	.....	.....	.....	.....	30	.....	.....	.....	.....	22	.....	137
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS														
Total..............	...	3069	418	381	214	121	147	7	48	356	417	314	.....	609
	M	2124	282	333	180	105	70	5	36	282	328	223	.....	244
	F	945	136	48	34	16	77	2	12	74	89	91	.....	365
163–164. Suicides..........	M	252	2	15	24	24	10	.....	4	34	72	29	.....	31
	F	99	.....	6	9	3	4	.....	2	30	28	3	.....	14
163. Suicides by poisoning...	M	42	.....	3	3	1	2	.....	1	8	13	4	.....	6
	F	47	.....	4	6	.....	.....	.....	1	17	12	1	.....	6
163A. Bycorrosivesubstances, solid and liquid poisonings.................	M	24	.....	2	3	1	.....	.....	.....	6	6	1	.....	4
	F	21	.....	3	3	.....	.....	.....	1	7	4	1	.....	2
163B. By poisonous gas.....	M	18	.....	1	.....	.....	2	.....	1	2	7	3	.....	2
	F	26	.....	1	3	.....	.....	.....	.....	10	8	.....	.....	4
164. Suicide by other means.	M	210	2	12	21	23	8	.....	3	26	59	25	.....	25
	F	52	.....	2	3	3	4	.....	1	13	16	2	.....	8
164A. By hanging or strangulation..............	M	70	.....	4	6	11	.....	.....	.....	8	26	8	.....	4
	F	13	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	2	5	1	.....	2

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1942—Continued

—	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	133	....	1	....	1	13	12	16	19	12	7	12	9	15	6	5	9	157D
....	89	....	....	....	....	4	8	9	6	14	5	6	7	9	4	11	6	
....	112	4	....	....	....	11	11	11	9	6	16	10	7	9	9	11	6	157E
....	81	....	....	....	....	5	3	5	7	9	3	9	9	8	12	7	4	
....	1437	....	....	....	....	113	101	107	157	145	117	126	108	116	109	116	122	
....	871	....	....	....	....	62	61	67	96	75	69	79	70	71	68	76	77	
....	566	....	....	....	....	51	40	40	61	70	48	47	38	45	41	40	45	
....	44	....	....	....	....	5	2	2	6	3	2	4	3	6	6	2	3	158
....	25	....	....	....	....	3	2	3	1	3	1	1	2	3	4	1	1	
....	473	....	....	....	....	36	32	32	56	39	37	45	36	39	40	39	42	159
....	346	....	....	....	....	27	24	24	42	46	32	30	24	28	24	21	24	
....	207	....	....	....	....	13	15	20	23	20	16	16	21	14	12	23	14	160
....	112	....	....	....	....	13	7	6	11	14	10	9	8	8	7	8	11	
....	93	....	....	....	....	7	8	15	11	11	7	3	8	2	7	9	5	160A
....	42	....	....	....	....	6	4	2	3	5	2	3	3	3	2	4	5	
....	8	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	1	1	2	....	....	1	160B
....	3	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	106	....	....	....	....	5	5	5	12	9	9	12	12	10	5	14	8	160C
....	67	....	....	....	....	6	2	4	7	9	8	6	5	5	5	4	6	
....	147	....	....	....	....	8	12	13	11	13	14	14	10	12	10	12	18	161
....	83	....	....	....	....	8	7	7	7	7	5	7	4	6	6	10	9	
....	68	....	....	....	....	3	4	3	7	9	6	6	7	7	2	7	7	161A
....	41	....	....	....	....	5	2	2	2	6	3	7	2	1	4	2	5	
....	13	....	....	....	....	1	....	1	....	....	2	1	3	1	2	2	....	161B
....	5	....	....	....	....	1	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	66	....	....	....	....	4	8	9	4	4	6	7	....	4	6	3	11	161C
....	37	....	....	....	....	2	4	2	5	1	2	....	2	5	2	8	4	
2	285	67	7	5	2	33	32	24	36	32	34	29	25	32	23	25	41	
2	120	28	3	3	2	15	15	12	18	14	11	11	8	17	11	8	16	
....	165	39	4	2	....	18	17	12	18	18	23	18	17	15	12	17	25	
2	120	28	3	3	2	15	15	12	18	14	11	11	8	17	11	8	16	162
....	165	39	4	2	....	18	17	12	18	18	23	18	17	15	12	17	25	
....	13	1	....	....	....	3	2	....	2	1	1	2	2	1	....	....	....	162A
....	17	3	1	....	....	1	....	1	2	2	3	2	3	1	....	4	2	
2	107	27	3	3	2	12	13	12	16	13	10	9	6	16	11	8	16	162B
....	148	36	3	2	....	17	17	11	16	16	20	16	14	14	12	13	23	
37	2238	398	116	261	56	237	202	251	225	239	303	298	271	282	255	232	274	
36	1510	264	88	216	46	162	132	175	155	148	215	226	191	208	175	156	181	
1	728	134	45	28	10	75	70	76	70	91	88	72	80	74	80	76	93	
7	146	39	10	50	7	16	16	24	26	25	24	29	16	25	17	14	20	163–164
....	69	17	6	6	1	9	7	11	9	6	15	4	6	11	10	8	3	
1	25	8	1	8	....	4	2	6	5	3	3	10	1	3	2	1	2	163
...	36	7	2	1	1	5	5	8	4	3	4	2	1	4	4	5	2	
1	14	2	1	7	..	1	1	4	3	3	2	4	....	1	2	1	2	163A
....	20	....	1	....	....	2	2	4	3	....	2	1	....	1	3	2	1	
....	11	6	....	1	....	3	1	2	2	....	1	6	1	2	....	....	....	163B
....	16	7	1	1	1	3	3	4	1	3	2	1	1	3	1	3	1	
6	121	31	9	42	7	12	14	18	21	22	21	19	15	22	15	13	18	164
....	33	10	4	5	....	4	2	3	5	3	11	2	5	7	6	3	1	
3	41	5	2	19	3	7	5	7	7	6	9	1	5	6	5	2	10	164A
....	8	3	1	1	....	2	....	2	1	....	1	1	....	2	2	1	1	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
164B. By drowning	M	35	1	1	3	4	3	....	1	4	10	3	....	4
	F	20	....	....	....	1	1	....	1	6	4	1	....	6
164C. By firearms or explosives	M	68	1	6	10	4	2	....	1	6	17	11	....	9
	F	7	....	....	....	1	....	....	....	3	3	....	....	....
164D. By cutting or piercing instruments	M	23	....	....	2	3	1	....	....	4	4	2	....	6
	F	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
164E. By jumping from high places	M	10	....	1	....	1	2	....	1	3	....	1	....	1
	F	8	....	....	2	....	1	....	....	2	3	....	....	....
164F. By crushing	M	4	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	1
	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
164G. By other or unspecified means	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
166–168. Homicides	M	31	9	1	4	1	1	....	1	5	6	1	....	2
	F	23	11	2	....	....	....	....	....	2	5	1	....	2
166. Homicide by firearms	M	9	....	....	1	....	....	....	1	3	2	1	....	1
	F	9	1	1	....	....	....	....	....	1	4	....	....	2
167. Homicide by cutting or piercing instruments	M	3	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
168. Homicide by other or unspecified means	M	19	8	1	2	1	1	....	....	2	3	....	....	1
	F	12	9	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
169–195. Accidental deaths	M	1840	271	317	152	80	59	5	31	242	250	193	....	211
	F	823	125	40	25	13	73	2	10	42	56	87	....	349
169. Railway accidents (excluding motor vehicles)	M	122	5	12	23	8	2	2	2	25	30	1	....	9
	F	26	3	9	7	....	....	....	1	4	1	1	....	....
170. Motor vehicle accidents	M	487	67	83	38	26	11	....	12	57	81	49	....	56
	F	123	32	15	8	2	....	1	4	16	18	11	....	16
170A. Collisions with trains	M	49	2	9	11	....	....	....	2	7	5	8	....	5
	F	17	2	....	1	....	....	....	4	3	5	2	....	....
170B. Collisions with street-cars	M	4	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
170C. Automobile accidents (excluding trains or street cars)	M	426	65	67	26	26	11	....	9	49	75	41	....	50
	F	104	30	14	7	2	....	1	....	12	13	9	....	16
170D. Motorcycle accidents (excluding automobiles)	M	8	....	5	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
171. Street-car and other road transport accidents	M	22	3	1	....	1	3	....	....	1	7	5	....	1
	F	14	2	1	1	....	1	....	....	1	4	1	....	3
171A. Street-car accidents (excluding trains and motor vehicles	M	8	....	....	....	....	3	....	....	1	2	1	....	1
	F	7	....	....	1	....	1	....	....	....	3	....	....	2
171B. Others under this title	M	14	3	1	....	1	....	....	....	....	5	4	....	....
	F	7	2	1	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1
172. Water transport accidents	M	90	6	24	10	3	2	....	....	19	21	4	....	1
	F	13	4	3	1	....	....	....	....	5	....	....	....	....
173. Air transport accidents	M	153	....	94	19	....	....	2	10	23	1	....	....	1
174. Accidents in mines and quarries	M	44	....	8	4	4	....	....	3	21	1	....	....	2
175. Agricultural and forestry accidents	M	84	....	6	10	5	7	....	....	11	14	21	....	7
175A. Accidents involving agricultural machinery and vehicles	M	27	....	1	3	2	5	....	....	2	4	7	....	3
175B. Injury by animals, in agriculture	M	10	....	1	....	....	....	....	....	....	1	6	....	2
175C. Other agricultural accidents	M	16	....	....	1	....	1	....	....	3	4	5	....	2
175D. Accidents involving forestry machinery and vehicles	M	3	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....
175E. Other forestry accidents	M	28	....	4	6	3	1	....	....	4	4	3	....	....
176. Other accidents involving machinery	M	39	4	7	3	1	1	....	2	11	5	5	....	....
177. Food poisoning	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1942—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
1	14	8	5	7	1	....	....	3	9	1	3	7	4	4	2	1	1	164B
....	13	3	1	3	....	1	....	1	2	3	6	1	2	2	1	1	....	
1	45	10	2	8	3	3	6	5	3	10	6	7	7	3	8	5	6	164C
....	4	2	1	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	1	1	1	....	
1	10	6	....	7	....	....	2	2	2	3	2	3	1	3	2	2	1	164D
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	
....	8	2	....	....	....	2	....	....	....	1	....	1	2	1	1	2	....	164E
....	6	1	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	2	1	2	....	....	
....	3	....	....	1	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	164F
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	164G
....	21	1	3	5	1	1	3	1	7	....	4	2	3	2	3	4	1	166–168
....	13	2	....	3	5	....	4	2	2	1	1	2	3	2	1	3	2	
....	6	1	1	1	....	....	....	....	1	....	1	1	1	1	2	2	....	166
....	5	2	....	2	....	....	2	1	....	....	....	....	....	1	1	3	1	
....	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	167
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	
....	14	....	1	3	1	1	2	1	6	....	2	1	2	1	....	2	1	168
....	6	....	....	1	5	....	2	1	2	1	1	....	3	1	....	....	1	
29	1342	224	75	161	38	145	112	150	122	123	187	195	172	181	155	138	160	169–195
1	646	115	22	36	4	66	59	63	59	84	72	66	71	61	69	65	88	
3	83	15	3	18	3	10	10	10	5	5	8	11	8	8	9	10	28	169
....	26	....	....	....	....	1	....	....	....	4	....	1	1	1	2	....	16	
7	348	68	16	49	6	42	34	43	40	28	46	47	27	43	46	42	49	170
....	93	18	5	7	....	14	10	5	7	14	14	10	10	13	12	6	8	
....	45	3	....	1	....	7	7	3	7	3	4	5	....	....	5	3	5	170A
....	15	1	1	....	....	2	4	....	1	....	4	....	....	1	3	....	2	
....	1	2	1	....	....	....	1	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	170B
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
7	296	63	15	46	6	35	26	39	33	24	40	39	26	43	38	39	44	170C
....	76	17	4	7	....	12	6	4	6	13	10	10	10	12	9	6	6	
....	6	....	....	2	....	....	....	....	....	1	2	1	1	....	3	....	....	170D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	13	4	1	4	....	1	3	3	....	4	1	3	1	2	1	2	1	171
....	10	4	....	....	....	....	2	1	1	1	....	2	2	2	3	....	....	
....	2	4	1	1	....	1	....	1	....	3	....	2	....	....	....	....	1	171A
....	3	4	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	1	1	2	....	....	
....	11	....	....	3	....	....	3	2	....	1	1	1	1	2	1	2	....	171B
....	7	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	1	1	1	....	....	
....	64	14	6	6	....	1	....	4	4	11	10	12	15	32	1	....	....	172
....	12	....	1	....	....	....	....	1	2	4	....	3	3	....	....	....	....	
3	81	29	25	4	14	10	12	4	12	6	23	13	22	21	11	14	5	173
1	31	2	1	10	....	3	4	5	4	9	1	3	2	5	4	1	3	174
3	74	1	....	8	1	13	3	6	1	3	9	14	10	8	7	5	5	175
....	27	....	....	....	....	2	....	....	....	2	2	5	8	3	2	1	2	175A
....	9	1	....	....	....	1	....	....	....	1	3	3	....	....	1	....	1	175B
....	14	....	....	2	....	1	1	3	....	....	2	3	....	3	2	1	....	175C
....	3	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	175D
3	21	....	....	6	1	8	2	1	1	....	2	3	2	2	2	3	2	175E
....	34	1	1	3	....	3	3	2	2	3	5	1	5	5	4	2	4	176
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	177
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
178. Accidental absorption of poisonous gas........	M	26	.....	2	3	1	3	.....	.....	2	7	5	.....	3
	F	14	2	1	2	1	.....	.....	1	4	2	.....	.....	1
178A. Coal and illuminating gas.................	M	11	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	1	2	3	.....	2
	F	9	1	.....	2	1	.....	.....	1	3	1	.....	.....	.....
178B. Motor vehicle exhaust gas................	M	7	.....	2	2	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
178C. Other carbon-monoxide gas.................	M	6	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	1
	F	5	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1
178D. Other poisonous gases.	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
179. Acute accidental poisoning by solids or liquids	M	12	6	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	2	.....	.....	.....
	F	13	6	2	1	1	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....
180. Conflagration.........	M	52	20	8	2	3	4	.....	.....	4	4	2	.....	5
	F	20	10	.....	.....	2	1	.....	.....	2	1	1	.....	3
181. Accidental burns (conflagration excepted)...	M	43	12	4	3	2	.....	.....	.....	4	7	2	.....	9
	F	40	10	1	.....	1	3	.....	2	2	3	3	.....	15
182. Accidental mechanical suffocation...........	M	29	22	2	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	1	.....	1
	F	11	11	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
183. Accidental drowning....	M	181	72	43	14	8	3	1	.....	13	6	7	.....	7
	F	33	21	5	.....	.....	1	.....	1	.....	1	.....	.....	3
184. Accidental injury by firearms.............	M	18	4	6	2	.....	.....	.....	.....	3	2	.....	.....	1
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments..............	M	3	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
186. Accidental injury by fall or crushing..........	M	328	17	8	15	13	19	.....	1	28	46	82	.....	97
	F	452	5	1	4	3	63	1	1	4	20	63	.....	287
186A. Accidental injury by fall................	M	291	14	6	9	8	19	.....	1	19	38	81	.....	95
	F	451	5	1	4	3	63	1	1	4	20	63	.....	286
186B. Accidental injury by crushing.............	M	37	3	2	6	5	.....	.....	.....	9	8	1	.....	2
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
188. Injury by animals......	M	6	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
	F	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
189. Hunger or thirst.......	M	2	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
190. Excessive cold.........	M	11	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	3	.....	4
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
191. Excessive heat.........	M	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2
192. Lightning............	M	3	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
193. Accidents due to electric currents.............	M	13	1	2	.....	1	.....	.....	.....	6	3	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
194. Attack by venomous animals (non-occupational).............	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
195. Other accidents........	M	68	25	5	4	2	2	.....	1	8	9	6	.....	4
	F	49	14	2	1	2	4	.....	.....	2	1	4	.....	19
195A. Sequelae of preventive immunization, inoculation or vaccination..	M	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
	F	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
195B. Other accidents due to medical or surgical intervention...........	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
195C. Lack of care of the newborn...............	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	4	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
195D. Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects......	M	24	15	.....	1	2	1	.....	.....	1	3	1	.....	.....
	F	14	10	.....	.....	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
195E. Other and unspecified objects..............	M	38	7	5	3	.....	1	.....	1	5	5	5	.....	4
	F	27	.....	.....	1	.....	4	.....	.....	.....	.....	4	.....	18
196–198. Operations of war and legal executions...	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
198. Legal executions.......	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1942—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	19	2	....	5	....	2	2	5	....	2	2	....	1	1	4	....	7	178
....	12	1	1	....	....	2	1	2	2	1	3	....	....	....	2	....	1	
....	9	1	....	1	....	1	2	....	....	....	1	....	....	1	2	....	4	178A
....	7	1	1	....	....	....	....	1	1	1	3	....	....	....	2	....	1	
....	5	....	....	2	....	....	....	4	....	1	....	....	....	....	1	....	1	178B
....	5	1	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	1	....	1	178C
....	5	....	....	....	....	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	178D
....	11	....	1	....	....	....	....	....	2	....	4	1	....	....	....	2	3	179
....	10	2	1	....	....	1	....	1	....	1	2	2	1	....	2	2	1	
....	44	4	3	1	....	4	12	4	8	1	....	2	1	3	4	5	8	180
....	18	1	....	....	1	1	3	1	2	....	....	....	....	3	....	5	5	
....	36	3	1	3	....	6	3	7	3	1	1	5	7	1	3	6	....	181
....	32	4	....	4	....	5	3	2	4	4	2	3	2	1	4	3	7	
....	28	....	....	....	1	2	1	1	2	3	3	4	....	1	3	8	1	182
....	11	....	....	....	....	2	....	2	1	....	....	....	2	1	1	2	...	
7	152	7	7	8	7	1	1	9	12	19	33	40	37	10	7	6	6	183
1	30	1	....	1	1	1	1	....	2	2	7	10	7	2	....	1	....	
....	14	1	1	2	....	1	....	2	....	1	1	2	1	2	4	2	2	185
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	185
2	230	59	8	29	2	35	18	33	21	19	26	23	27	30	35	28	33	186
....	335	79	14	22	2	33	32	38	34	49	40	26	38	36	39	40	47	
1	209	53	8	20	1	33	17	28	15	15	23	23	25	30	30	20	32	186A
....	334	79	14	22	2	33	32	38	34	49	40	26	38	36	39	40	46	
1	21	6	....	9	1	2	1	5	6	4	3	....	2	....	5	8	1	186B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	4	....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	2	1	....	....	188
....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	189
1	8	....	....	2	1	5	2	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	190
....	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	191
....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	....	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	192
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	10	2	....	1	....	....	1	1	....	1	....	4	1	2	1	....	2	193
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	194
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
2	48	10	....	7	3	5	3	8	3	6	12	7	5	3	10	4	2	195
....	43	4	....	2	....	5	6	8	4	2	3	4	3	2	3	6	3	
....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	194A
....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	195B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	195C
....	4	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	20	3	....	1	....	2	1	5	3	1	3	1	....	....	4	2	2	195D
....	13	1	....	....	....	4	....	....	....	1	....	4	1	....	2	2	....	
2	24	7	....	4	3	3	2	3	....	4	8	4	4	3	5	2	....	195E
....	22	3	....	2	....	1	5	7	2	....	2	....	2	2	1	3	2	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	196–198
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	198

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
				Single					Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED AND UNKNOWN CAUSES OF DEATH														
Total	...	92	31	3	4	5	5	.....	.....	2	12	11	.....	19
	M	53	18	1	2	5	1	.....	.....	.....	11	4	.....	11
	F	39	13	2	2	.....	4	.....	.....	2	1	7	.....	8
199. Sudden death	M	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	2	.....	3
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
200. Ill-defined and unknown causes	M	45	18	1	2	5	1	.....	.....	.....	8	2	.....	8
	F	38	13	2	2	.....	4	.....	.....	2	1	6	.....	8
200A. Ill-defined	M	22	2	.....	1	5	1	.....	.....	.....	7	2	.....	4
	F	22	8	.....	2	.....	4	.....	.....	.....	1	3	.....	4
200B. Found dead	M	3	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
200C. Unknownor unspecified cause	M	20	14	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	4
	F	15	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	3	.....	3

CLASSIFICATION OF ACCIDENTAL DEATHS ACCORD

These accidental deaths are classified above according to circumstances involving

Accidental absorption of poisonous gas	M	33	3	2	4	1	5	.....	.....	2	8	5	.....	3
	F	17	4	1	2	1	.....	.....	1	4	2	.....	.....	2
Accidental burns	M	108	30	17	8	5	2	.....	3	10	15	4	.....	14
	F	58	18	2	.....	3	4	.....	2	4	4	4	.....	17
Accidental mechanical suffocation	M	38	23	4	1	.....	.....	.....	2	4	1	1	.....	1
	F	11	11	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Accidental drowning	M	283	78	71	25	11	5	1	.....	36	30	11	.....	8
	F	47	25	8	1	.....	1	.....	1	5	2	.....	.....	3
Accidental injury by cutting or piercing instruments	M	12	2	1	1	.....	1	.....	.....	3	2	1	.....	1
	F	2	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Accidental injury by fall	M	357	21	14	16	10	25	.....	3	25	51	92	.....	99
	F	459	7	2	4	3	63	1	1	6	22	64	.....	286
Accidental injury by crushing	M	861	73	193	89	48	17	4	21	138	124	66	.....	71
	F	150	35	22	15	1	1	1	5	19	20	11	.....	20
Accidents due to electric currents	M	15	1	2	.....	1	.....	.....	1	7	3	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1942—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	75	9	2	5	1	10	9	6	8	4	5	8	9	4	4	10	15	
....	44	4	2	3	....	6	6	2	3	1	4	4	5	3	3	6	10	
....	31	5	.....	2	1	4	3	4	5	3	1	4	4	1	1	4	5	
....	7	.....	1	.....	....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	1	.....	.....	4	1	199
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	
....	37	4	1	3	....	6	6	2	2	1	4	3	4	3	3	2	9	200
....	30	5	.....	2	1	4	3	4	5	3	1	4	4	.....	1	4	5	
....	14	4	1	3	....	3	3	1	1	1	.....	3	3	1	1	2	3	200A
....	17	3	.....	2	....	2	3	3	1	1	.....	2	3	.....	.....	3	4	
....	3	.....	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	200B
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
....	20	.....	.....	.....	....	2	3	1	1	.....	3	.....	1	2	2	.....	5	200C
....	12	2	.....	.....	1	2	.....	1	3	2	1	2	1	.....	1	1	1	

ING TO THE NATURE OF INJURY

the accident under rubrics 169 to 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 and 193.

....	25	3	.....	5	....	5	2	5	2	2	2	.....	2	1	4	.....	8
....	15	1	1	.....	....	3	1	2	3	1	3	.....	.....	1	2	.....	1
....	89	8	6	5	....	9	15	11	10	3	1	9	11	7	9	16	7
....	48	5	.....	4	1	5	6	3	5	4	2	3	2	4	4	8	12
1	35	1	.....	.....	2	3	2	1	2	3	3	5	2	4	4	8	1
...	11	.....	.....	.....	....	2	.....	2	1	.....	.....	.....	2	1	1	2	.....
7	222	24	15	15	7	3	1	14	17	31	43	51	54	45	9	9	6
1	43	1	1	1	1	1	1	1	4	6	7	14	10	2	.....	1	.....
....	10	2	.....	.....	....	1	1	1	.....	.....	.....	1	1	3	1	1	2
....	.....	1	.....	1	....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1	261	58	9	28	1	35	19	37	16	21	32	32	34	38	37	22	34
....	340	80	14	23	2	35	32	38	34	51	40	28	38	37	40	40	46
17	588	113	41	95	24	75	64	67	66	54	87	79	58	73	73	72	93
....	121	20	5	4	....	12	12	6	8	16	14	9	13	14	16	5	25
....	12	2	.....	1	....	1	1	1	.....	1	.....	4	2	2	1	.....	2
....	.....	1	.....	.....	....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

TABLE 37—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CONDITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH, TORONTO, 1942.

TABLE 38—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CONDITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH, HAMILTON, 1942.

TABLE 39—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CONDITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH, OTTAWA, 1942.

TABLE 40—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CONDITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH, LONDON, 1942.

TABLE 41—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CONDITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH, WINDSOR, 1942.

Detailed information regarding the above cities on file in the Registrar-General's Branch will be furnished upon receipt of a written request.

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora; incl. Patricia	Kent	Lambton
Total	15,207	65	211	237	429	223	343	173	110	200	262	330	245	168	167	418	243	46	237	307	503	142	358	334
CLASS I.—INFECTIONS AND PARASITIC DISEASES																								
Total	1044	2	10	30	11	6	47	7	1	...	6	9	15	23	5	14	3	2	2	8	14	28	13	5
1. Typhoid fever	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
2. Paratyphoid fever	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6. Cerebrospinal meningitis	4	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8. Scarlet fever	17	...	1	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	2	...
9. Whooping-cough	38	...	1	...	...	...	9	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	2	...	1	3	1
10. Diphtheria	4	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11. Erysipelas	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12. Tetanus	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13–22. Tuberculosis	706	..	7	25	3	3	29	3	1	...	1	2	10	17	2	4	...	..	1	1	3	17	2	1
13. Tuberculosis of the respiratory system	654	..	4	23	2	2	26	3	1	...	1	2	9	16	2	4	...	..	1	1	3	16	2	...
13A. With mention of occupational diseases of lungs	19	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13B. Without mention of occupational diseases of lungs	591	..	3	23	2	2	25	2	1	...	...	2	4	15	2	4	...	..	1	1	3	15	2	...
13C. Unspecified site	9	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
13D. With mention of dementia praecox	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	17	..	1	2	1	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
15. Tuberculosis of the intestines and peritoneum.	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
16. Tuberculosis of the vertebral column	10	..	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17. Tuberculosis of other bones and joints	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17A. Bones	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17B. Joints	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18. Tuberculosis of the skin and sub-cutaneous cellular tissue	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19. Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric, mediastinal and retroperitoneal glands excepted)	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20. Tuberculosis of the genito-urinary system	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21. Tuberculosis of other organs	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22. Disseminated tuberculosis	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22A. Acute generalized milary	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24. Purulent infection and septicaemia	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
26. Other diseases due to bacteria	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27. Dysentery	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...
30. Syphilis	66	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	1	2	...	1	...	...	...	1	...	...	2	2
30A. Locomotor ataxia (tabes dorsalis)	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30B. General paralysis of the insane	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
30C. Other syphilis of the central nervous system	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
30D. Others under this title	44	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2
32. Other diseases due to spirochaetes	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
33. Influenza	134	2	..	3	4	2	5	3	..	...	1	4	3	4	1	6	2	..	...	2	8	7	3	...
33A. With respiratory complications	76	1	..	2	1	1	3	2	..	...	1	1	2	3	1	4	2	..	...	...	4	..	2	...
33B. Without respiratory complications	58	1	..	1	3	1	2	1	..	...	...	3	1	1	..	2	...	..	...	2	4	7	1	...
35. Measles	4	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36. Acute poliomyelitis and polioencephalitis	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Timiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
316	269	120	249	131	542	245	224	241	267	266	376	146	192	277	155	172	186	85	295	114	583	159	318	128	346	194	245	246	426	453	1490	
10	14	2	19	24	93	61	11	3	8	7	59	11	3	8	3	6	11	6	6	6	17	7	21	8	40	5	18	8	14	127	147	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	8
...	...	1	...	1	1	...	4	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	4	...	2	...	1	...	1	...	...	9
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	12
2	4	..	15	10	79	57	2	2	3	...	53	6	1	1	1	1	6	3	6	1	8	1	8	5	30	2	16	3	2	117	129	13–22
2	4	..	13	9	77	57	2	1	3	...	53	4	1	1	1	1	3	3	4	1	7	..	5	4	30	2	16	3	2	110	117	13
1	...	...	...	...	6	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	2	...	...	1	1	13A
1	4	..	13	9	71	53	2	1	3	...	23	4	1	1	1	1	3	1	4	1	7	..	5	3	26	2	14	3	2	109	116	13B
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	13C
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13D
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	3	...	14
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	15
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	17A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	17B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	18
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	19
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	21
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	3	22
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	3	22A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	27
1	5	1	...	...	9	...	...	1	1	1	1	...	...	...	1	1	2	...	...	2	4	...	3	2	2	1	...	1	2	9	4	30
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	30A
...	2	...	...	...	2	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	30B
...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	30C
1	1	1	...	...	5	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	1	1	...	...	1	3	...	3	2	2	1	...	1	2	3	4	30D
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	32
6	1	..	1	10	2	..	2	...	2	4	3	1	1	4	1	3	2	2	...	..	3	5	2	1	3	1	...	1	4	1	8	33
4	1	..	1	2	1	..	1	...	...	4	1	1	1	1	..	2	2	..	...	..	2	5	2	1	2	..	...	1	3	...	8	33A
2	...	..	...	8	1	..	1	...	2	...	2	...	...	3	1	1	..	2	...	..	1	..	..	..	1	1	...	...	1	1	...	33B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	36

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton
37. Acuteinfectiousencephalitis	11	..	..	..	1	...	..	..	..	...	1	...	...	..	..	...	...	..	...	1	...	..	1	...
38. Other diseases due to filterable viruses	1	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
38c. Chicken-pox	1	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
43. Mycoses	2	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
44. Other infectious and parasitic diseases	27	..	1	1	1	...	..	..	..	...	...	1	...	..	..	1	...	..	1	1	2	1	...	1
44b. Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	21	..	..	..	1	...	..	..	..	...	...	1	...	..	..	1	...	..	1	1	...	1	...	1
44c. Mumps	6	..	1	1	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	2	..	...	...
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS																								
Total	1612	8	19	23	51	18	27	23	14	25	25	45	19	20	20	49	24	5	33	38	47	5	40	40
45–55. Cancer and other malignant tumours	1572	8	19	23	48	18	27	23	14	24	24	45	19	20	20	49	24	5	32	38	46	5	38	37
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	55	..	3	..	...	...	1	2	2	1	...	2	1	..	..	2	...	..	...	...	1	..	...	2
46. Cancer of the digestive organs and peritoneum	816	5	9	10	22	11	13	12	6	10	14	24	10	13	13	30	8	2	14	25	29	2	17	20
46a. Oesophagus	26	..	..	..	...	...	1	1	..	1	...	...	...	..	1	2	...	..	...	1	...	..	1	3
46b. Stomach	313	1	5	8	7	4	6	7	3	5	4	13	2	2	4	13	2	..	3	8	13	..	4	5
46c. Duodenum	6	..	..	..	1	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	2
46d. Rectum and anus	83	..	..	1	4	1	1	2	1	...	2	3	1	1	3	2	1	..	4	1	1	..	2	2
46e. Intestines	217	1	2	1	5	4	2	2	..	2	5	5	5	8	4	6	3	1	3	10	10	1	7	3
46f. Liver and biliary passages	108	3	1	..	4	2	1	..	2	1	3	1	2	1	1	5	1	1	3	4	1	..	3	3
46g. Pancreas	52	..	..	..	1	...	2	..	..	...	...	2	...	1	..	1	1	..	1	1	2	1	...	2
46h. Mesentery and peritoneum	9	..	1	..	...	...	..	..	..	1	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	2	..	...	...
46m. Other and unspecified sites	2	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	1	...	..	...	...	...	..	...	...
47. Cancer of the respiratory system	53	..	..	..	2	1	3	..	..	...	...	1	1	..	1	...	1	..	...	2	1	2	...	1
47a. Larynx	7	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	1	...	...
47b. Lung	33	..	..	..	2	1	2	..	..	...	...	1	...	..	1	...	1	..	...	2	...	1	...	1
47c. Mediastinum and other sites	13	..	..	..	...	...	1	..	..	...	...	...	1	..	..	...	...	..	...	...	1	..	...	...
48. Cancer of the uterus	117	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	6	..	1	4	...	..	3	5
48a. Cervix	37	2	..	..	...	...	1	1	..	1	1	2	2	..	..	...	2	..	...	1	...	..	...	2
48b. Other and unspecified sites	80	..	2	3	2	2	2	1	2	2	1	1	...	2	2	2	4	..	1	3	...	..	3	3
49. Cancer of other female organs	33	.	1	..	4	...	..	..	1	...	...	3	...	1	..	...	...	..	1	...	2	..	2	...
50. Cancer of the breast	177	.	..	3	2	1	3	1	2	7	2	7	1	1	..	7	3	1	8	4	4	..	6	3
51. Cancer of themale genital organs	83	1	1	1	3	1	1	1	..	1	3	1	...	..	2	3	2	..	1	1	3	..	1	1
52. Cancer of the urinary organs	80	..	1	1	4	...	1	2	1	...	...	1	2	2	..	2	3	1	3	...	2	..	3	1
52a. Kidney	23	..	1	1	...	...	1	..	..	...	...	...	1	..	..	1	...	..	1	...	1	..	...	1
52b. Bladder	57	..	..	..	4	...	..	2	1	...	...	1	1	2	..	1	3	1	2	...	1	..	3	...
53. Cancer of the skin	32	..	..	1	2	...	1	..	..	...	1	...	2	..	1	1	...	..	...	1	...	..	...	3
54. Cancer of the brain	24	..	..	2	...	...	1	..	..	1	...	...	...	1	..	...	1	..	1	1	...	..	1	...
55. Cancer of other and unspecified organs	102	..	2	2	7	2	..	3	..	1	2	3	...	..	1	2	...	1	3	...	4	1	5	1
56. Non-malignant tumours	25	..	..	..	3	...	..	..	..	1	1	...	...	..	..	...	...	..	1	...	1	..	1	1
56a. Ovary	10	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	1	...	...	..	...	...
56b. Iterus	4	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	1	..	...	...
56c. Other female genital organs	1	.	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
56d. Brain and other parts of the central nervous system	7		..	..	2	...	..	..	..	1	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	1	1
56e. Other and unspecified organs	3	..	..	..	1	...	..	..	..	...	1	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
57. Tumours of undetermined nature	15	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	1	2
57d. Brain and other parts of the central nervous system	8	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	1	1
57e. Other and unspecified organs	7	.	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	1

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	2	..	1	..	...	..	1	...	...	2	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	1	37
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	1	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	38
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	1	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	38C
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	1	..	...	...	1	...	...	43
1	...	..	...	..	1	2	..	...	1	...	1	..	1	...	..	..	..	..	...	1	...	..	..	..	1	..	...	3	2	...	2	44
...	...	..	...	..	1	2	..	...	1	...	1	..	1	...	..	..	..	..	...	1	...	..	..	..	1	..	...	2	2	...	2	44B
1	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	1	...	...	...	44C
30	21	11	24	5	54	29	20	25	23	44	42	13	22	24	13	21	18	12	38	10	47	21	21	4	31	19	33	20	49	35	215	
29	21	11	24	5	53	29	18	24	22	44	41	13	20	22	13	21	17	12	38	10	45	21	20	4	29	19	33	19	47	34	208	45–55
...	...	1	1	1	1	1	3	2	...	3	2	1	1	2	1	..	1	..	...	..	1	3	1	..	1	..	...	...	1	1	9	45
13	13	9	15	2	26	11	11	9	10	22	18	8	11	10	6	11	11	7	25	7	21	8	13	1	18	8	16	10	22	13	112	46
...	...	..	3	..	...	..	..	1	1	2	1	..	..	...	..	..	2	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	5	46A
4	2	..	6	1	10	7	5	4	4	11	6	6	3	7	..	2	4	5	12	3	4	4	8	1	12	3	10	8	4	5	33	46B
...	...	..	...	..	...	..	..	...	1	...	1	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	1	46C
...	1	2	2	..	3	2	1	...	...	1	1	2	1	1	..	1	..	..	2	..	1	1	1	..	..	2	1	1	3	4	16	46D
6	7	3	4	1	8	1	..	2	3	5	6	..	4	2	1	5	3	2	5	3	6	1	..	..	..	1	4	1	7	3	33	46E
1	2	3	...	..	2	..	3	2	...	2	2	..	1	...	4	1	1	..	5	1	6	2	2	..	3	2	1	...	5	1	13	46F
2	1	1	...	..	3	1	2	...	1	1	1	..	2	...	1	1	..	..	1	..	2	..	2	..	3	..	...	...	3	...	9	46G
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	1	..	...	..	2	..	..	..	..	..	...	...	...	...	2	46H
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	1	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	46M
2	1	..	...	..	7	..	..	...	1	1	1	1	..	3	..	..	..	2	...	..	1	..	1	..	..	..	1	...	1	2	12	47
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	1	...	..	1	..	..	..	..	..	...	...	1	...	3	47A
1	1	..	...	..	4	..	..	...	1	1	...	1	..	2	..	..	..	1	...	..	...	..	1	..	..	..	1	...	...	2	5	47B
1	...	..	...	..	3	..	..	...	...	...	1	..	..	1	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	4	47C
...	2	..	...	..	5	2	..	3	5	1	6	..	1	1	..	4	1	..	1	..	3	..	3	..	..	1	2	2	6	4	11	48
...	...	..	...	..	2	1	..	2	4	...	...	..	..	...	..	..	1	..	1	..	...	..	1	..	..	..	1	1	1	2	5	48A
...	2	..	...	..	3	1	..	1	1	1	6	..	1	1	..	4	..	..	...	..	3	..	2	..	..	1	1	1	5	2	6	48B
...	1	..	...	..	...	..	..	1	...	...	3	..	..	2	..	..	..	..	2	..	1	..	..	..	1	..	...	...	...	...	7	49
5	...	1	1	2	4	4	1	4	2	5	6	1	2	2	2	1	..	1	2	..	3	2	..	2	2	2	9	3	6	9	27	50
2	1	..	3	..	2	2	1	1	2	4	1	1	1	1	1	1	1	..	2	..	5	2	1	..	3	3	2	1	3	2	6	51
3	2	..	1	..	3	3	..	1	...	2	1	..	1	...	1	2	3	..	2	1	1	3	..	1	2	3	...	2	3	1	8	52
1	1	..	...	..	1	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	1	..	..	1	..	...	3	..	..	1	1	...	...	1	1	2	52A
2	1	..	1	..	2	3	..	1	...	1	1	..	1		1	1	3	..	1	1	1	..	..	1	1	2	...	2	2	...	6	52B
1	...	..	...	..	...	1	..	2	1	...	1	..	1	...	..	..	..	1	2	..	4	2	..	..	..	..	1	...	1	...	1	53
...	...	..	...	..	1	..	1	...	...	2	1	1	..	...	..	..	..	..	2	..	...	..	..	..	2	..	...	...	...	1	4	54
3	1	..	3	..	4	5	1	1	1	4	1	..	2	1	2	2	..	1	...	2	5	1	1	..	..	2	2	1	4	1	11	55
...	...	..	...	..	...	..	2	1	...	...	...	..	2	1	..	..	1	..	...	..	2	..	..	..	2	..	...	...	1	1	3	56
...	...	..	...	..	...	..	1	1	...	...	...	..	..	1	..	..	1	..	...	..	2	..	..	..	..	..	...	...	1	1	1	56A
...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	2	..	...	...	...	...	...	56B
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	1	56C
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	1	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	1	56D
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	1	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	56E
1	...	..	...	..	1	..	..	...	1	...	1	..	..	1	..	..	..	..	...	..	...	..	1	..	..	..	...	1	1	...	4	57
1	...	..	...	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	1	...	2	57D
...	...	..	...	..	...	..	..	...	1	...	1	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	1	..	..	..	...	1	...	...	2	57E

TABLE 42—CAUSES OF DEATH FOR COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton
CLASS III.—RHEUMATISM, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER GENERAL AND VITAMIN DEFICIENCY DISEASES																								
Total	474	..	11	6	11	4	9	8	4	5	11	10	6	6	5	24	4	..	5	11	32	2	11	12
58. Acute rheumatic fever	28	..	..	2	1	...	1	1	1	...	2	3	...	..	..	...	1	..	...	...	1	..	...	1
58A. Acute rheumatic heart conditions	26	..	..	2	1	...	..	1	1	...	1	3	...	..	..	...	1	..	...	...	1	..	...	1
58B. Others under this title	2	..	..	..	...	...	1	..	..	...	1	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
59. Chronic rheumatism and other rheumatic diseases	30	..	1	1	3	...	..	..	..	1	...	...	...	..	1	2	...	..	...	...	3	..	...	1
61. Diabetes mellitus	294	..	6	3	6	1	3	3	2	4	7	6	4	4	3	15	2	..	4	7	21	2	7	8
62. Diseases of the pituitary gland	3	..	..	..	1	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
63. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	77	..	3	..	...	3	1	2	1	...	2	...	2	1	1	6	1	..	1	2	5	..	2	1
63A. Simple goitre	4	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	1	..	...	...	..	...	...	...	..	1	...
63B. Exophthalmic goitre	71	..	2	..	...	3	1	2	1	...	2	...	2	..	1	6	1	..	1	2	4	..	1	1
63C. Myxoedema and cretinism	2	..	1	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	1	..	...	...
64. Diseases of the thymus gland	33	..	1	..	...	...	4	2	..	...	...	1	...	1	..	1	...	..	...	1	1	..	1	1
65. Diseases of the adrenal glands (Addison's disease)	6	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	1	1	..	...	...
66. Other general diseases	1	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
66A. Osteomalacia	1	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
67. Scurvy	1	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
69. Pellagra	1	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	1	...
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																								
Total	106	..	..	1	3	...	2	..	1	1	1	2	2	1	1	2	1	..	1	3	6	2	3	2
72. Haemorrhagic conditions	8	..	..	..	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	1	..	...	...
72A. Primary purpura	6	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	1	..	...	...
72B. Haemophilia	2	..	..	..	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
73. Anaemias	53	..	..	1	2	...	1	..	..	1	...	...	1	..	1	1	...	..	...	3	2	2	1	2
73A. Pernicious anaemia	48	..	..	1	2	...	..	..	..	1	...	...	1	..	1	1	...	..	...	2	2	2	1	2
73B. Others under this title	5	..	..	..	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	1	...	..	...	...
74. Leukaemias and aleukaemias	39	..	..	..	1	...	..	..	1	...	1	2	1	1	..	1	1	..	1	...	3	..	1	...
74A. Leukaemias	39	..	..	..	1	...	..	..	1	...	1	2	1	1	..	1	1	..	1	...	3	..	1	...
75. Diseases of the spleen	2	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
76. Other diseases of the blood and blood-forming organs	4	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	1	...
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATIONS																								
Total	8	..	..	..	1	...	..	1	1	...	...	...	...	..	..	...	...	1	...	...	1	..	...	...
77. Alcoholism	6	..	..	..	1	...	..	1	1	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	1	..	...	...
77B. Chronic alcoholism	3	..	..	..	1	...	..	..	1	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
77C. Others under this title	3	..	..	..	...	...	..	1	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	1	..	...	...
79. Chronic poisoning by other mineral and organic substances	2	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	1	...	...	...	..	...	...
79B. Non-occupational	2	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	1	...	...	...	..	...	...
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS																								
Total	1939	4	14	30	52	33	22	23	11	38	47	31	24	24	34	60	31	4	39	33	84	12	57	50
80. Encephalitis (non-epidemic)	7	..	..	1	...	...	..	..	..	...	1	...	...	..	..	...	...	..	...	1	...	1	...	...
80A. Intracranial abscess	2	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	1	...	...
80B. Others under this title	5	..	..	1	...	...	..	..	..	...	1	...	...	..	..	...	...	..	...	1	...	..	...	...

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
9	14	3	12	6	15	5	8	11	6	6	13	4	2	11	4	4	4	1	10	2	16	2	9	2	13	5	8	8	10	11	43	
...	...	..	1	1	1	..	..	...	...	...	1	..	..	1	1	..	1	..	1	..	...	..	..	..	2	..	1	1	...	...	2	58
...	...	..	1	1	1	..	..	...	...	...	1	..	..	1	1	..	1	..	1	..	...	..	..	..	2	..	1	1	...	...	2	58A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	58B
1	3	..	...	1	2	..	..	...	1	...	2	1	..	1	..	1	..	..	...	..	...	..	..	..	..	1	...	1	...	...	2	59
8	8	2	9	2	9	4	7	4	3	4	7	3	1	8	2	3	2	..	6	2	10	1	6	1	7	2	6	5	7	8	29	61
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	1	..	..	..	..	..	...	...	...	...	1	62
...	3	1	...	2	2	1	..	5	2	1	...	..	..	1	1	..	1	1	1	..	2	1	1	..	2	1	1	1	3	2	7	63
...	1	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	1	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	63A
...	2	1	...	2	2	1	..	5	2	1	...	..	..	1	1	..	1	1	...	..	2	1	1	..	2	1	1	1	3	2	7	63B
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	63C
..	...	..	2	..	1	..	1	2	...	...	1	..	..	...	..	..	..	..	2	..	3	..	2	1	2	1	...	...	...	...	1	64
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	1	...	..	1	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	1	1	65
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	66
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	66A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	67
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	69
2	4	2	2	1	2	..	1	3	4	2	2	1	2	3	2	2	..	1	2	3	4	2	2	..	6	1	3	1	2	2	7	
...	...	..	1	..	...	..	..	...	2	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	1	1	..	..	..	..	..	1	...	...	...	...	72
...	...	..	...	..	...	..	..	...	2	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	1	1	..	..	..	..	..	1	...	...	...	...	72A
...	...	..	1	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	72B
2	4	1	...	..	1	..	1	2	...	2	...	1	1	2	1	2	..	1	2	1	1	1	1	..	1	1	...	...	1	1	4	73
...	4	1	...	..	1	..	1	2	...	1	...	1	1	2	1	2	..	1	2	1	1	1	1	..	1	1	...	...	1	1	4	73A
2	...	..	...	..	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	73B
...	...	1	1	1	1	..	..	1	2	...	2	..	1	1	..	..	..	..	...	1	2	1	1	..	3	..	1	1	...	1	3	74
...	...	1	1	1	1	..	..	1	2	...	2	..	1	1	..	..	..	..	...	1	2	1	1	..	3	..	1	1	...	1	3	74A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	1	..	...	...	1	...	...	75
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	1	..	..	..	...	..	...	..	..	..	1	..	1	...	...	...	...	76
...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	1	...	...	...	1	...	
...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	1	...	...	...	...	...	77
...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	77B
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	1	...	...	...	...	...	77C
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	1	...	79
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	1	...	79B
49	32	21	39	16	64	20	23	35	41	47	45	16	30	38	17	11	23	6	33	9	100	19	22	6	33	35	43	30	61	43	175	
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	1	..	...	..	..	..	..	...	1	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	1	80
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	1	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	80A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	1	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	1	80B

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton
81. Meningitis (non-meningococcal)	5	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
81A. Simple meningitis	4	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
81B. Acute cerebrospinal meningitis	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
82. Diseases of the medulla and spinal cord	34	...	...	1	2	1	...	...	...	1	1	1	...	...	...	1	...	...	1	1	1	...	1	1
83. Intracranial lesions of vascular origin	1706	3	13	25	45	27	22	22	11	32	44	30	23	23	31	52	28	4	33	30	80	7	48	39
83A. Cerebral haemorrhage or effusion	566	...	4	9	6	10	11	3	4	13	18	5	8	5	3	18	7	1	6	13	44	...	10	13
83B. Cerebral embolism and thrombosis	83	...	...	1	2	1	4	1	...	2	3	3	1	1	3	2	1	...	...	3	4	...	3	2
83C. Cerebral softening	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
83D. Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	78	1	1	1	3	1	3	1	1	1	...	1	1	4	1	...	1	...	1	2	1	2	3	...
83E. With mention of arteriosclerosis	976	2	8	14	34	15	4	17	6	16	23	21	13	13	24	32	19	3	26	12	31	5	32	24
84. Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted)	38	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	1	...
84A. Schizophrenia (dementia praecox)	8	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
84B. Others under this title	30	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	1	...
85. Epilepsy	46	...	...	1	1	3	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	2	...	2	...	...	1	1	...
86. Convulsions (under 5 years of age)	15	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	2	2	...
87. Other diseases of the nervous system	80	1	...	1	3	1	...	...	...	2	1	...	...	...	2	6	1	...	1	...	2	1	4	10
87B. Neuritis	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
87C. Paralysis agitans	36	1	...	...	1	1	...	...	...	2	...	...	...	...	1	4	1	...	1	...	2	...	1	4
87D. Disseminated sclerosis	30	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	2	4
87E. Others under this title	12	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	
88. Diseases of organs of vision	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
89. Diseases of the ear and of the mastoid process	7	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
89A. Otitis and other diseases of the ear	4	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
89B. Diseases of the mastoid process	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																								
Total	5458	26	76	80	175	92	60	49	54	77	94	124	114	50	51	169	77	20	99	115	188	32	152	127
90–95. Diseases of the heart	4970	26	72	64	156	86	60	43	51	67	81	115	112	46	44	148	70	20	89	106	172	31	134	101
90. Pericarditis (acute rheumatic excluded)	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...
90B. Others under this title	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...
91. Acute endocarditis (non-rheumatic)	28	...	...	2	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	1	1
91A. Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	15		...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...
91B. Other acute or subacute endocarditis	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1
91C. Endocarditis (not specified under 45 years)	9	...		1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
92. Chronic affections of the valves and endocardium	592	4	26	5	22	4	8	2	6	9	6	9	11	16	3	14	3	...	6	11	19	12	21	6
92A. Specified valvular diseases (rheumatic)	177	1	4	1	4	...	1	...	...	4	1	2	4	4	...	7	...	...	1	2	8	3	5	4
92B. Other specified valvular diseases (non-rheumatic)	285	2	11	3	16	3	5	2	2	3	2	4	7	6	3	4	1	...	2	8	5	6	13	1
92C. Unspecified valvular lesions and endocarditis	130	1	11	1	2	1	2	...	4	2	3	3	...	6	...	3	2	...	3	1	6	3	3	1
93. Diseases of the myocarcium	2649	14	28	39	94	52	20	26	32	37	39	62	75	23	18	96	35	17	61	64	84	6	59	50
93A. Acute myocarditis	31	...	...	1	...	...	...	...	2	...	4	3	...	3	...	...	1	...	1	1	...	...	...	1
93B. Myocarditis (not specified under 45 years)	9	...	1	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
93C. Chronic myocarditis and myocardialdegeneration (rheumatic)	79	...	...	3	2	...	...	...	3	1	3	4	...	...	...	4	2	...	3	1	2	1	4	1

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
1	...	..	...	..	...	..	..	1	...	...	...	..	..	...	..	1	..	..	...	1	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	81
1	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	1	..	..	...	1	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	81A
...	...	..	...	..	...	..	..	1	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	81B
...	1	..	...	1	2	1	1	1	...	3	1	..	..	...	..	..	..	..	...	..	2	..	1	..	1	..	1	1	1	...	3	82
47	25	18	38	15	50	18	21	30	40	42	32	15	30	38	17	10	23	6	32	7	66	18	18	5	29	33	40	25	53	36	157	83
12	5	3	10	9	19	5	4	10	19	16	17	5	7	15	2	3	6	2	16	5	21	5	10	4	12	11	21	7	19	4	51	83A
3	1	..	1	..	1	..	1	...	...	2	3	..	..	5	2	1	2	..	1	..	4	..	..	..	2	..	1	...	2	2	12	83B
...	...	..	...	..	...	..	2	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	1	..	..	..	..	...	...	...	...	...	83C
1	...	..	...	..	2	..	2	1	...	1	1	..	1	1	1	1	1	3	2	..	2	..	2	..	5	2	3	1	6	2	7	83D
31	19	15	27	6	28	13	12	19	21	23	11	10	22	17	12	5	14	1	13	2	39	12	6	1	10	20	15	17	26	28	87	83E
...	5	..	...	..	5	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	..	..	...	..	11	..	..	..	2	..	...	...	1	6	...	84
...	1	..	...	..	3	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	3	...	84A
...	4	..	...	..	2	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	..	..	...	..	11	..	..	..	2	..	...	...	1	3	...	84B
1	...	..	...	..	1	1	..	2	1	1	6	..	..	...	..	..	..	..	...	..	13	..	1	..	..	1	...	1	...	...	3	85
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	..	..	1	..	...	1	1	..	1	..	1	...	...	...	1	86
...	1	3	1	..	6	..	..	1	...	...	5	..	..	...	..	..	..	..	...	..	7	..	..	..	..	1	1	3	6	1	8	87
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	1	1	...	...	87B
...	1	3	1	..	1	..	..	...	...	...	3	..	..	...	..	..	..	..	...	..	2	..	..	..	..	..	1	...	2	1	2	87C
...	...	..	...	..	5	..	..	1	...	...	1	..	..	...	..	..	..	..	...	..	1	..	..	..	..	1	...	1	3	...	5	87D
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	..	..	...	..	4	..	..	..	..	..	...	1	...	...	1	87E
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	1	88
...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	1	..	1	1	..	..	...	...	...	...	1	89
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	1	..	..	...	...	...	...	1	89A
...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	1	..	1	..	..	..	...	...	...	...	...	89B
110	118	48	76	45	192	67	57	100	117	97	120	51	88	111	71	46	69	17	113	29	211	48	80	30	90	93	99	113	166	156	529	
96	103	43	72	40	175	64	54	91	104	84	113	50	84	102	65	43	62	17	102	27	187	45	76	30	84	86	97	102	148	144	486	90–95
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	90
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	90B
2	1	..	...	..	2	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	1	..	1	..	2	..	1	..	1	..	1	1	...	...	4	91
1	...	..	...	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	..	..	1	..	...	..	1	..	..	..	1	1	...	...	3	91A
...	...	..	...	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	1	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	91B
1	1	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	1	..	...	..	1	..	..	..	1	..	...	...	...	...	...	91C
10	8	5	3	6	7	4	6	7	15	14	15	4	9	8	8	9	18	4	23	6	24	5	14	..	8	13	9	12	19	6	70	92
4	4	..	...	..	1	2	1	2	6	5	1	1	2	2	5	3	5	1	3	1	9	4	6	..	4	4	1	7	6	3	28	92A
2	4	2	...	6	6	1	2	2	9	9	6	1	7	5	2	3	7	3	13	5	14	..	8	..	1	8	4	4	8	2	32	92B
4	...	3	3	..	...	1	3	3	...	...	8	2	..	1	1	3	6	..	7	..	1	1	..	..	3	1	4	1	5	1	10	92C
52	67	24	38	26	114	41	29	54	53	34	58	28	45	67	36	18	32	4	54	12	99	27	33	13	29	37	57	48	83	103	203	93
...	2	..	2	1	3	..	..	1	...	...	...	1	..	1	..	1	..	..	1	..	...	..	..	..	..	1	...	...	...	...	...	93A
...	...	..	...	..	...	1	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	1	..	1	...	...	...	...	93B
...	1	..	1	..	2	1	..	1	1	2	4	..	2	3	1	..	..	..	2	..	4	..	1	1	1	..	4	1	3	...	9	93C

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton
93D. Chronic myocarditis (non-rheumatic)	2066	13	15	29	75	42	17	24	20	35	24	40	66	10	17	66	30	17	46	53	68	5	47	40
93E. Other myocarditis (not specified)	464	1	12	6	15	10	3	1	7	1	8	15	9	10	1	25	2	..	11	9	14	..	8	8
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	1521	8	18	17	33	27	27	15	12	20	33	41	25	2	21	36	27	3	21	30	60	12	46	40
94A. Diseases of the coronary arteries	1427	7	16	15	32	25	24	15	12	20	31	40	24	1	17	36	26	3	21	26	59	12	40	37
94B. Angina pectoris	94	1	2	2	1	2	3	..	..	..	2	1	1	1	4	..	1	..	..	4	1	..	6	3
95. Otherdiseasesoftheheart	177	..	..	1	7	2	4	..	1	1	2	3	1	5	2	1	2	..	1	1	9	1	5	4
95A. Functional diseases of the heart (no organic lesion)	18	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2
95B. Other diseases of the heart (rheumatic)	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	3	..	1	..
95C. Other diseases of the heart (non-rheumatic)	140	..	..	..	7	2	4	..	1	1	1	3	1	5	1	1	1	..	1	1	6	1	4	2
96. Aneurysm (heart and aorta excepted)	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
97. Arteriosclerosis (coronary ary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted)	418	..	4	16	15	5	..	6	2	9	11	7	2	3	7	17	6	..	10	6	13	1	12	26
98. Gangrene	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	1	..	..	1	1	..	1	..
99. Other diseases of the arteries	25	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..	2	..	1	..
100. Diseases of the veins	11	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	..
101. Diseases of the lymphatic system	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
102. High blood pressure (idiopathic)	16	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	..
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																								
Total	795	4	13	17	16	5	29	8	5	11	9	12	20	9	11	25	14	2	12	25	29	10	16	9
104. Diseases of the nasal fossae and accessory sinuses	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
105. Diseases of the larynx	5	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
106. Bronchitis	38	..	..	3	3	1	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	2	1	..	1	..
106A. Acute	12	..	..	1	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
106B. Chronic	22	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	1	..	1	..
106C. Unspecified	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
107. Broncho pneumonia	307	..	6	3	7	2	16	3	1	6	5	6	15	4	..	14	7	1	3	2	10	4	6	3
108. Lobar pneumonia	169	3	3	8	1	..	4	3	..	2	2	2	3	1	2	2	2	..	2	7	6	1	3	1
109. Pneumonia (unspecified)	166	1	3	1	4	..	5	1	2	1	1	3	..	4	5	6	2	1	4	6	4	4	3	2
110. Pleurisy	15	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..
110A. Empyema	7	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
110B. Others under this title	8	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..
111. Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis of the lungs	56	..	..	1	..	1	1	..	..	1	1	1	2	..	..	1	1	..	1	7	5	..	2	2
111A. Haemorrhagic infarction and thrombosis of the lungs	10	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	1	..	..	2
111B. Others under this title	46	..	..	1	..	1	..	..	..	1	1	1	2	..	..	1	..	..	..	6	4	..	2	..
112. Asthma	22	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	2	..	..	..	..	1
113. Pulmonary emphysema	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	14	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	..	..
114A. Silicosis	6	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
114D. Others under this title	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																								
Total	442	1	11	10	24	10	25	3	1	6	2	7	1	6	2	13	11	2	3	8	14	7	6	9
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	22	..	..	..	2	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..
115A. Diseases of the teeth and gums	6	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Timiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
38	59	19	27	24	80	36	19	29	44	29	44	18	37	56	31	12	24	3	27	11	80	12	23	12	18	29	42	36	71	96	181	93D
14	5	5	8	1	29	3	10	23	8	3	10	9	6	6	4	5	8	1	24	1	15	15	9	..	9	7	10	11	9	7	13	93E
29	23	12	25	4	42	15	14	29	34	29	36	17	29	23	19	10	11	8	23	9	58	13	23	17	41	33	27	35	43	32	184	94
28	23	11	23	4	38	15	14	27	31	26	33	14	26	23	19	4	11	8	22	8	53	9	21	17	40	30	27	34	41	30	178	94A
1	...	1	2	..	4	..	..	2	3	3	3	3	3	...	..	6	..	..	1	1	5	4	2	..	1	3	...	1	2	2	6	94B
3	4	2	6	4	10	4	5	1	2	7	4	1	1	3	2	6	..	1	1	..	4	..	5	..	5	3	3	6	3	3	25	95
2	2	..	1	..	1	..	1	...	...	2	...	..	1	...	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	...	...	...	...	95A
1	1	..	...	..	1	..	..	...	1	...	...	..	..	...	..	1	..	..	...	..	1	..	1	..	..	..	...	...	1	...	5	95B
...	1	2	5	4	8	4	4	1	1	5	4	1	..	3	1	5	..	1	...	..	2	..	4	..	5	3	2	6	2	3	20	95C
...	...	..	...	..	1	..	..	1	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	96
13	14	5	3	2	15	3	2	6	13	13	4	..	4	8	6	3	7	..	11	2	21	3	3	..	1	6	2	11	15	11	33	97
1	...	..	...	1	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	1	..	..	..	2	..	...	...	2	...	...	98
...	1	..	1	2	...	..	..	1	...	...	1	1	..	...	..	..	..	..	...	..	1	..	1	..	2	..	...	...	1	...	5	99
...	...	..	...	..	...	..	..	1	...	...	1	..	..	1	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	1	..	...	...	...	...	1	100
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	101
...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	1	..	..	..	..	1	...	...	...	1	4	102
17	14	4	9	3	20	10	15	9	17	14	23	13	5	14	11	11	11	10	13	12	24	15	36	7	21	8	12	6	18	19	63	
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	1	...	...	...	...	104
...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	1	...	..	..	..	1	..	...	...	...	...	...	105
1	1	..	2	..	2	..	1	1	...	...	3	..	..	...	..	..	..	..	...	1	...	3	..	..	1	..	...	...	...	1	5	106
...	...	..	...	..	1	..	1	1	...	...	1	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	1	..	..	..	..	...	...	...	...	...	106A
...	1	..	1	..	...	..	..	...	...	...	2	..	..	...	..	..	..	..	...	1	...	2	..	..	..	..	...	...	...	1	5	106B
1	...	..	1	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	1	..	...	...	...	...	...	106C
7	6	2	3	2	9	3	7	3	6	3	11	5	3	6	2	4	4	5	9	4	14	4	15	2	4	2	6	1	8	4	19	107
6	6	1	...	..	4	2	3	1	6	4	3	1	1	3	4	1	5	..	1	2	4	3	8	1	7	2	3	2	1	12	14	108
2	...	..	2	1	2	3	3	3	2	2	5	7	1	3	3	5	2	5	3	3	3	4	11	3	5	2	2	...	6	1	9	109
1	...	..	...	..	...	1	..	...	...	...	1	..	..	1	1	1	..	..	...	..	...	..	1	..	..	..	...	...	...	1	1	110
1	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	1	1	..	..	..	...	..	...	..	1	..	..	..	...	...	...	1	1	110A
...	...	..	...	..	...	1	..	...	...	...	1	..	..	...	..	1	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	110B
...	...	1	1	..	...	1	..	1	3	5	...	..	..	...	..	..	..	..	...	1	3	1	..	..	1	1	...	...	...	...	10	111
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	2	111A
...	...	1	1	..	...	1	..	1	3	4	...	..	..	...	..	..	..	..	...	1	3	1	..	..	1	1	...	...	...	...	8	111B
...	...	..	...	..	2	..	..	...	...	...	...	..	..	...	1	..	..	..	...	..	...	..	..	..	1	1	...	2	2	...	4	112
...	1	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	113
...	...	..	1	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	..	..	...	..	...	..	1	1	1	..	...	1	1	...	1	114
...	...	..	...	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	1	..	...	1	...	...	1	114A
...	...	..	1	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	..	..	...	..	...	..	1	1	..	..	...	...	1	...	...	114D
8	6	2	6	10	20	6	19	1	3	3	5	2	2	6	6	6	5	4	1	6	21	7	16	3	11	1	3	5	11	4	51	
1	...	..	1	..	...	1	..	...	...	1	2	..	..	...	1	..	..	..	...	..	1	..	1	..	2	..	...	...	1	...	2	115
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	1	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	115A

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora incl. Patricia	Kent	Lambton
115B. Septic sore throat	9	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
115C. Diseases of the pharynx and tonsils	6	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
115D. Others under this title	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
116. Diseases of the oesophagus	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
117. Ulcer of the stomach or duodenum	86	...	3	4	9	1	3	...	...	...	...	2	...	...	...	1	2	1	1	2	3	...	2	1
117A. Stomach	55	...	2	3	8	1	2	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	1	...	3	...	...	1
117B. Duodenum	31	...	1	1	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	2	...	...	2	...
118. Other diseases of the stomach	15	...	...	...	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	83	...	3	...	3	2	6	...	...	1	...	1	...	2	...	2	2	1	...	1	2	3	...	2
119A. Diarrhoea and enteritis	83	...	3	...	3	2	6	...	...	1	...	1	...	2	...	2	2	1	...	1	2	3	...	2
120. Diarrhoea and enteritis (2 years of age and over)	29	...	...	...	2	1	1	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...
120A. Diarrhoea and enteritis	24	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...
120B. Ulceration of the intestines	5	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
121. Appendicitis	30	...	1	3	2	...	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...
122. Hernia, intestinal obstruction	65	...	3	...	1	...	3	...	...	...	...	1	...	...	2	4	2	...	...	2	4	2	1	1
122A. Hernia	20	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	2	2	...	...
122B. Intestinal obstruction	45	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	1	3	1	...	...	2	2	...	1	1
123. Other diseases of the intestines	8	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
124. Cirrhosis of the liver	44	1	...	1	1	2	2	...	1	...	...	1	1	1	...	2	1	...	...	...	2	...	1	2
124A. With mention of alcoholism	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
124B. Without mention of alcoholism	43	1	...	1	1	2	2	...	1	...	...	1	1	1	...	2	1	...	...	...	2	...	1	2
125. Other diseases of the liver	7	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...
125B. Others under this title	7	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...
126. Biliary calculi	19	...	...	1	1	2	1	...	...	1	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...
127. Other diseases of the gall-bladder and bile ducts	21	...	1	1	...	...	1	1	...	2	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	2
128. Diseases of the pancreas	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
129. Peritonitis without stated cause	8	...	...	...	2	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
CLASS X.—DISEASES OF THE URINARY AND GENITAL SYSTEM																								
Total	907	10	9	6	33	9	17	14	5	10	16	31	14	10	23	12	12	4	10	22	32	5	25	28
130. Acute nephritis	12	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	2	...	...
131. Chronic nephritis	735	9	4	1	28	8	7	12	4	8	12	28	12	10	20	9	10	2	10	20	26	2	17	23
132. Nephritis unspecified (over 10 years of age)	40	...	2	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	2	1	3	1
133. Other diseases of the kidneys and ureters	21	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	2	1
134. Calculi of the urinary passages	6	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
135. Diseases of the urinary bladder	7	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
136A. Stricture of the urethra	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
137. Diseases of the prostate	76	...	2	2	4	...	2	1	1	1	4	3	2	...	2	1	...	1	...	1	3	...	2	3
138. Diseases of the male genital organs (non-venereal)	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
139. Diseases of the female genital organs (non-venereal)	6	...	1	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
139E. Ovaries, Fallopian tubes and parametria	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
139B. Uterus	4	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	115B
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	115C
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	115D
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	116
...	...	1	1	...	9	2	2	...	...	...	1	...	1	2	...	...	...	3	...	...	4	3	2	...	2	...	1	1	3	1	12	117
...	...	1	1	...	2	...	1	...	...	...	1	...	1	2	...	...	...	2	...	...	4	2	1	...	2	...	1	...	1	1	8	117A
...	...	...	...	...	7	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	2	...	4	117B
...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	1	...	2	118
...	...	...	1	4	1	1	10	1	...	...	...	1	...	...	3	4	1	1	...	5	2	...	7	1	2	...	...	2	1	...	4	119
...	...	...	1	4	1	1	10	1	...	...	...	1	...	...	3	4	1	1	...	5	2	...	7	1	2	...	...	2	1	...	4	119A
1	2	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	7	1	2	...	...	...	...	...	...	...	2	120
...	2	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	7	1	2	...	...	...	...	...	...	...	2	120A
1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	120B
1	...	...	...	2	1	...	2	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	1	...	2	1	1	...	...	...	...	...	3	121
2	1	...	...	1	4	...	3	...	2	2	1	...	1	1	...	...	1	...	...	...	3	1	...	...	...	...	1	1	2	1	11	122
1	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	122A
1	1	...	...	...	1	...	3	...	2	2	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	3	1	...	...	...	...	1	...	2	1	9	122B
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	123
1	2	...	2	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	2	1	...	...	3	1	7	124
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	124A
1	2	...	2	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	2	1	...	...	3	1	6	124B
...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	125
...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	125B
...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	1	126
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	3	127
...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	128
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	129
20	21	11	15	2	27	13	20	17	15	19	16	12	10	11	7	28	13	6	18	15	24	16	14	4	18	6	8	17	34	17	76	
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	130
17	19	10	14	1	24	10	15	15	13	17	12	12	10	9	6	23	10	3	12	14	19	15	14	3	10	4	7	16	26	14	59	131
...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	1	...	...	1	...	4	...	3	4	...	1	...	...	...	2	...	...	...	2	1	3	132
...	1	...	1	1	2	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	2	133
...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	134
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	135
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	136
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	136A
2	...	1	...	...	1	1	2	...	1	...	3	...	...	1	1	...	1	...	2	...	4	...	...	...	4	2	1	...	3	2	9	137
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	138
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	139
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	139B

TABLE 42—CAUSES OF DEATH FOR COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora incl. Patricia	Kent	Lambton
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH, AND THE PUERPERAL STATE																								
Total	47	..	1	1	3	...	5	1	..	...	1	...	...	1	..	2	...	...	...	2	1	1	...	1
140. Abortion with mention of infection	4	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	1	..	...	...
140A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	4	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	1	..	...	...
141. Abortion without mention of infection	3	..	..	..	...	...	..	1	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
141A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	1	..	..	..	...	...	..	1	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
141B. Self-induced	1	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
141C. Non-therapeutic	1	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
142. Ectopic gestation	2	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
142B. Without mention of infection	2	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
143. Haemorrhage of pregnancy—death prior to delivery	1	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
143A. Placenta praevia	1	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
144. Toxaemias of pregnancy—death prior to delivery	7	..	..	1	1	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	1	...	1	...	...
145. Other diseases and accidents of pregnancy—death prior to delivery	1	..	..	..	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
146. Haemorrhage of childbirth and the puerperium	7	..	1	..	...	...	..	..	..	...	1	...	...	..	1	...	...	...	...	...	...	..	...	...
146A. Placenta praevia	4	..	1	..	...	...	..	..	..	...	1	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
146C. Others under this title	3	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	1	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
147. Infection during childbirth and the puerperium	7	..	..	..	1	...	2	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
148. Puerperal taxaemias—following delivery	7	..	..	..	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	2	...	...	...	...	...	..	...	1
148A. Puerperal eclampsia	4	..	..	..	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	1	...	...	...	...	...	..	...	...
148B. Puerperal albuminuria and nephritis	2	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	1	...	...	...	...	...	..	...	...
148C. Acute yellow atrophy of liver	1	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	1
149. Other accidents of childbirth	4	..	..	..	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	1	...	..	...	...
149B. Other conditions of childbirth	4	..	..	..	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	1	...	..	...	...
150. Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state	4	..	..	..	1	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
150C. Others under this title	4	..	..	..	1	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																								
Total	13	1	..	..	1	...	..	1	..	1	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
151. Carbuncle and furuncle	2	1	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
152. Phlegmon and acute abscesses	6	..	..	..	1	...	..	1	..	1	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
153. Other diseases of the skin and cellular tissue	5	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	..	...	...
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF MOVEMENT																								
Total	19	..	..	..	...	1	..	..	..	1	...	...	...	..	..	...	1	...	...	1	1	..	...	1
154. Osteomyelitis and periostitis	7	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	1	..	...	...
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	5	..	..	..	...	...	..	..	..	1	...	...	...	..	..	...	...	...	...	1	...	..	...	1

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
1	2	...	...	1	1	...	1	...	1	1	...	...	...	...	1	...	1	1	...	2	...	...	2	1	2	...	...	...	4	2	3	
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	140
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	140A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	141
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	141A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	141B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	141C
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	142
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	142B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	143
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	143A
...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	144
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	145
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	146
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	146A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	146C
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	147
1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	148
1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	148A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	148B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	148C
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	149
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	149B
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	150
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	150C
1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	151
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	152
1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	153
1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	1	3	
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	154
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	155

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora incl. Patricia	Kent	Lambton
156. Diseases of the joints and other organs of movement	7	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
156A. Diseases of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	5	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
156B. Others under this title	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																								
Total	206	1	2	2	5	3	11	2	1	4	1	7	1	1	..	7	3	..	4	5	5	2	5	4
157. Congenital malformations	206	1	2	2	5	3	11	2	1	4	1	7	1	1	..	7	3	..	4	5	5	2	5	4
157A. Congenital hydrocephalus	35	..	1	1	2	2	2	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	1	..	1	1	..	..
157B. Spina bifida and meningocele	50	..	..	..	..	1	2	1	..	1	..	1	1	..	..	1	..	..	2	1	..	..	1	1
157C. Anencephalus	5	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
157D. Congenital malformations of the heart	70	..	..	..	2	..	3	1	1	2	1	3	..	1	..	3	1	..	1	3	4	..	3	2
157E. Others under this title	46	1	1	1	1	..	3	..	..	1	..	2	..	..	..	2	1	..	..	1	..	..	1	1
CLASS XV.—DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YEAR OF LIFE																								
Total	418	3	9	6	10	4	24	6	3	2	2	5	4	6	1	10	6	2	1	4	13	8	5	6
158. Congenital debility	33	..	..	3	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..
159. Premature birth	236	3	4	3	5	3	18	4	..	2	2	3	3	5	1	5	1	2	1	1	3	5	2	3
160. Injury at birth	90	..	4	..	2	..	3	2	1	..	..	1	1	..	..	2	2	..	..	..	5	2	2	3
160A. Intracranial or spinal haemorrhage	26	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	3	..	..	3
160B. Other intracranial or spinal injuries	5	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
160C. Others under this title	59	..	3	..	1	..	2	2	1	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	2	2	2	..
161. Other diseases peculiar to the first year of life	59	..	1	..	3	..	2	..	1	..	..	1	..	1	..	2	1	..	..	3	5	1	1	..
161A. Asphyxia (unspecified), atelectasis	29	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	..	1	..
161B. Infection of the umbilicus, pemphigus and other infections	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
161C. Other specified diseases peculiar to the first year of life	26	..	1	..	2	..	2	..	..	..	..	1	..	1	..	2	1	..	..	1	1	1	..	..
CLASS XVI.—SENILITY																								
Total	204	..	..	6	1	6	4	6	1	6	8	6	..	1	2	2	11	..	3	6	8	5	3	7
162. Senility	204	..	..	6	1	6	4	6	1	6	8	6	..	1	2	2	11	..	3	6	8	5	3	7
162A. With dementia	23	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	1	..	1	1
162B. Without dementia	181	..	..	5	..	6	4	6	1	6	8	6	..	1	2	2	8	..	3	6	7	5	2	6
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS																								
Total	1457	4	33	19	31	32	54	21	8	12	38	40	25	10	12	28	44	4	25	25	25	20	21	33
163–164. Suicides	168	1	1	2	3	4	3	2	1	2	3	4	6	1	..	4	3	1	3	3	4	..	2	9
163. Suicide by poisoning	22	..	..	..	1	1	..	..	..	2	..	1	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	1	..
163A. By corrosive substances, solid and liquid poisonings	14	..	..	..	1	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..
163B. By poisonous gas	8	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
164. Suicide by other means	146	1	1	2	2	3	3	2	1	..	3	3	6	1	..	3	2	1	3	2	4	..	1	9
164A. By hanging or strangulation	43	1	1	1	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	..	1	4
164B. By drowning	31	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	2	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	3

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Timiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	156
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	156A
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	156B
6	...	1	3	1	4	4	8	2	4	2	7	1	3	7	..	1	2	3	3	2	15	..	5	6	12	..	...	2	6	2	18	
6	...	1	3	1	4	4	8	2	4	2	7	1	3	7	..	1	2	3	3	2	15	..	5	6	12	..	...	2	6	2	18	157
3	...	..	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	4	...	...	2	5	...	...	1	1	...	2	157A
1	...	..	2	1	1	1	5	1	...	2	2	1	1	1	..	...	...	1	...	1	2	..	1	1	2	...	...	1	2	...	7	157B
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	157C
...	...	1	...	..	1	2	2	...	4	...	3	..	2	3	...	...	...	1	1	..	5	..	2	2	2	...	...	...	2	2	4	157D
1	...	...	...	..	2	1	1	...	...	...	1	..	..	3	..	..	2	1	2	1	4	..	2	1	3	...	...	...	...	...	5	157E
5	3	1	7	8	5	7	10	4	6	4	8	7	..	6	3	21	10	3	19	14	12	6	19	2	28	5	7	1	17	3	27	
...	...	1	...	1	...	..	..	...	2	2	...	..	..	...	1	3	1	..	2	2	1	1	3	..	..	1	...	1	1	...	1	158
1	3	..	3	5	1	4	7	...	4	2	5	5	..	5	2	10	7	2	10	8	8	1	11	2	23	4	4	...	9	1	10	159
3	...	..	2	2	1	3	2	3	...	...	3	2	..	...	..	6	..	..	4	..	3	2	2	..	3	..	2	...	7	1	9	160
1	...	..	1	1	...	2	1	1	...	...	2	1	..	...	..	...	...	...	...	..	...	..	2	..	1	..	...	...	1	...	2	160A
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	160B
1	...	..	1	1	1	1	1	2	...	...	...	1	..	...	..	6	..	..	4	..	3	2	..	..	1	..	2	...	6	1	7	160C
1	...	..	2	..	3	..	1	1	...	...	...	...	..	1	..	2	2	1	3	4	...	2	3	..	2	..	1	...	...	1	7	161
1	...	..	1	..	...	..	..	1	...	...	...	...	..	...	..	2	1	..	3	3	...	1	2	..	1	...	...	...	...	...	4	161A
...	...	..	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	..	1	..	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	161B
...	...	...	...	..	3	..	1	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	1	...	1	...	1	1	..	1	..	1	...	...	...	3	161C
6	1	1	7	1	6	1	1	5	3	5	5	2	2	6	6	1	1	..	5	1	6	4	..	2	1	1	1	2	13	3	13	
6	1	1	7	1	6	1	1	5	3	5	5	2	2	6	6	1	1	..	5	1	6	4	..	2	1	1	1	2	13	3	13	162
3	1	..	1	..	...	..	..	...	...	1	...	1	..	...	2	..	1	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	3	1	1	162A
3	...	1	6	1	6	1	1	5	3	4	5	1	2	6	4	1	..	..	5	1	6	4	..	2	1	1	1	2	10	2	12	162B
40	17	13	28	7	38	22	26	26	18	14	27	12	23	31	10	10	17	14	31	3	84	9	69	46	39	14	10	29	21	27	118	
2	...	2	4	1	5	1	4	1	3	4	5	1	2	2	1	1	6	2	1	1	9	3	5	7	4	..	3	1	5	7	13	163–164
...	...	...	...	..	1	..	..	...	1	...	...	1	..	...	..	...	...	..	...	..	1	..	1	1	1	..	...	...	...	...	6	163
...	...	...	...	..	...	..	..	...	1	...	...	1	..	...	..	...	...	..	...	..	...	..	1	1	1	..	...	...	...	...	2	163A
...	...	...	...	..	1	..	..	...	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	..	1	..	...	...	...	..	...	...	...	...	4	163B
2	...	2	4	1	4	1	4	1	2	4	5	..	2	2	1	1	6	2	1	1	8	3	4	6	3	..	3	1	5	7	7	164
...	...	...	1	..	1	1	1	...	1	...	3	..	..	2	..	1	..	..	1	..	3	..	2	3	..	..	1	...	2	2	2	164A
1	...	..	1	..	1	..	2	...	...	2	...	..	..	...	..	..	4	..	...	1	2	2	..	1	1	..	...	1	1	...	1	164B

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora incl Patricia	Kent	Lambton
164c. By firearms or explosives	56				2	2	2				2	1	3			3	2	1	2	1				1
164d. By cutting or piercing instruments	9			1									1											
164e. By jumping from high places	4																							1
164f. By crushing	3								1			1												
166–168. Homicides	17										2	1				3							1	
166. Homicide by firearms	9										1	1				3								
167. Homicide by cutting or piercing instruments	2										1												1	
168. Homicide by other or unspecified means	6																							
169–195. Accidental deaths	1272	3	32	17	28	28	51	19	7	10	33	35	19	9	12	21	41	3	22	22	21	20	18	24
169. Railway accidents (excluding motor vehicles)	97	1	10			2	1	2		2	1	2	2	4	1				1			4		
170. Motor vehicle accidents	265	1		1	5	8	5	5	1	3	4	17	3	2	4	6	3	1	11	4	1	1	5	7
170a. Collisions with trains	45			1	1	5	1				1	5	1	1	1				2				3	1
170b. Collisions with street-cars	1 1																							
170c. Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	215	1			4	3	4	5	1	3	3	12	2	1	3	6	3	1	9	4	1	1	2	6
170d. Motorcycle accidents (excludingautomobiles)	4																							
171. Street-car and other road transport accidents	8		1					1										1						
171a. Street-car accidents (excluding trains and motor vehicles	3																							
171b. Others under this title	5		1					1										1						
172. Water transport accidents	78		2		1	1	5					5	3						1	1		4	2	1
173. Air transport accidents	141	1		6		4			2		16	1					23	1	2	6	3	2		
174. Accidents in mines and quarries	41					1	10	1			1						2					1		
175. Agricultural and forestry accidents	59		4		2		3	1		1	3	1				2					6			3
175a. Accidents involving agricultural machinery and vehicles	18				2			1				1				1					3			2
175b. Injury by animals, in agriculture	7									1	1					1					2			1
175c.* Other agricultural accidents	10										2										1			
175d. Accidents involving forestry machinery and vehicles	3						1																	
175e. Other forestry accidents	21		4				2																	
176. Otheraccidentsinvolving machinery	11						2				1						1		1					
177. Food poisoning	1																							
178. Accidental absorption of poisonous gas	16					1	4				1		1										2	
178a. Coal and illuminating gas	6										1												2	
178b. Motor vehicle exhaust gas	7					1	4																	
178c. Other carbon-monoxide gas	3												1											
179. Acute accidental poisoning by solids or liquids	6						2															1		
180. Conflagration	46		4	1			6	1					1		1	1	1			2		1		
181. Accidental burns (conflagration excepted)	18						2														1			
182. Accidental mechanical suffocation	18		1		1	1								1	1		1							1
183. Accidental drowning	141		3	2	4	5	7		2	3	2	3	3		1	1	4		1	3	1	4	3	3
184. Accidentalinjury byfirearms	13				1							1	1										1	
186. Accidental injury by fall or crushing	231		6	5	11	4	2	8	2	1	2	2	3	2	3	10	3		4	6	9	1	1	9
186a. Accidental injury by fall	219		6	5	11	4	2	7	2	1	2	2	3	2	3	10	3		4	5	9	1	1	6
186b. Accidental injury by crushing	12							1												1				3
188. Injury by animals	3				1																			

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Timiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
1	...	2	1	1	2	..	..	1	1	1	1	..	2	...	1	..	1	2	...	..	3	1	2	2	2	..	2	...	1	1	3	164C
...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	1	..	..	...	..	..	1	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	3	1	164D
...	...	..	1	..	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	1	...	...	164E
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	1	...	164F
...	1	..	...	..	1	..	..	1	2	...	1	..	1	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	1	1	..	...	...	...	...	1	166–168
...	...	..	...	..	...	..	..	1	2	...	1	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	166
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	..	167
...	1	..	...	..	1	..	..	...	...	...	...	..	1	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	1	1	..	...	...	...	...	1	168
38	16	11	24	6	32	21	22	24	13	10	21	11	20	29	9	9	11	12	30	2	75	6	64	38	34	14	7	28	16	20	104	169–195
29	...	..	1	..	1	1	7	2	...	...	2	2	..	...	..	..	..	..	...	..	2	1	5	5	..	..	...	2	...	3	1	169
3	3	2	3	2	12	..	2	3	3	3	5	2	6	6	2	4	2	1	16	..	15	2	5	5	7	4	1	3	3	7	35	170
...	...	2	...	..	5	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	..	..	7	..	2	1	..	..	..	3	...	...	...	...	1	170A
...	...	..	1	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	170B
3	3	..	2	2	7	..	2	3	3	3	5	2	6	5	2	4	2	1	8	..	10	1	5	5	7	1	1	3	3	7	34	170C
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	1	..	3	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	170D
...	...	..	...	..	...	..	..	...	1	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	1	..	..	..	...	...	...	...	3	171
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	3	171A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	1	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	1	..	..	..	...	...	...	...	...	171B
...	...	..	2	..	...	4	3	...	...	1	...	2	..	...	3	..	..	3	...	..	27	..	1	2	1	..	...	...	...	...	3	172
...	5	4	...	..	4	..	..	5	4	3	5	..	2	6	..	1	5	..	2	..	9	..	..	6	2	..	1	5	...	1	4	173
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	16	1	7	..	...	...	...	...	...	174
...	1	2	2	2	...	..	2	3	...	...	...	1	..	...	..	1	1	1	2	..	1	..	2	7	..	1	...	1	1	1	1	175
...	...	1	...	1	...	..	..	1	...	...	...	..	..	...	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	...	...	1	...	1	175A
...	1	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	175B
...	...	1	2	..	...	..	..	1	...	...	...	..	..	...	..	..	1	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	1	...	1	...	175C
...	...	..	...	..	...	..	..	1	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	1	..	..	..	...	...	...	...	...	175D
...	...	..	...	1	...	..	2	...	...	...	...	1	..	...	..	..	..	1	1	..	...	..	1	7	..	1	...	...	...	...	...	175E
...	...	..	1	..	...	..	..	1	...	...	...	..	..	1	..	..	..	..	...	..	...	1	1	..	..	..	...	...	...	...	1	176
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	1	..	...	...	...	...	...	177
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	2	...	..	..	..	..	...	..	...	..	1	..	1	..	...	3	...	...	...	178
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	3	...	...	...	178A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	..	...	..	1	..	1	..	...	...	...	...	...	178B
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	2	...	..	..	..	..	...	..	...	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	178C
...	...	..	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	...	1	...	..	..	..	..	..	1	...	...	...	...	179
...	1	..	...	..	...	2	..	3	...	...	...	1	4	1	..	..	..	2	...	..	...	..	3	2	2	..	...	...	...	...	6	180
...	...	..	1	..	1	1	1	1	...	...	...	..	..	...	..	1	..	..	...	..	...	..	5	..	..	..	1	...	2	...	1	181
...	1	..	...	..	...	..	..	...	...	1	...	..	1	...	1	1	..	..	...	1	...	..	..	1	..	..	...	...	...	1	3	182
1	3	1	5	1	3	8	3	3	...	...	1	2	2	...	..	..	..	1	5	..	5	1	13	4	7	1	1	7	2	2	4	183
...	...	..	...	..	...	1	..	1	...	...	...	..	1	...	..	..	..	1	...	..	2	..	1	..	..	..	...	...	...	...	2	184
5	2	1	8	..	9	2	1	1	5	2	5	1	1	15	2	1	1	2	4	..	7	1	5	3	2	7	2	4	4	3	31	186
5	2	1	8	..	8	2	1	1	5	2	5	1	1	15	2	1	1	..	4	..	7	1	4	1	2	7	2	4	4	3	30	186A
...	...	..	...	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	2	...	..	...	..	1	2	..	..	...	...	...	...	1	186B
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	..	..	...	..	1	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...	188

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton
189. Hunger or thirst	2												1											
190. Excessive cold	12		1		1		1					1												
191. Excessive heat	2				1																			
192. Lightning	3																							
193. Accidents due to electric currents	4																					1		
194. Attack by venomous animals (non-occupational)	1																							
195. Other accidents	55			2		1	1				2	2	1		1	1	3		1				4	
195A. Sequelae of preventive immunization, inoculation or vaccination	2																						1	
195B. Other accidents due to medical or surgical intervention	1						1																	
195C. Lack of care of the newborn	3														1								1	
195D. Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects	18			1		1					1		1										1	
195E. Other and unspecified objects	31			1							1	2				1	3		1				1	
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED AND UNKNOWN CAUSES OF DEATH																								
Total	58	1	3		1		7			1	1	1				1	1			1	3	3	1	
199. Sudden death	5	1																						
200. Ill-defined and unknown causes	53		3		1		7			1	1	1				1	1			1	3	3	1	
200A. Ill-defined	20		1				1			1	1						1			1	3			
200B. Found dead	3				1																			
200C. Unknown or unspecified cause	30		2				6					1				1						3	1	

CLASSIFICATION OF ACCIDENTAL DEATHS ACCORD

These accidental deaths are classified above according to circumstances involving the

	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton
Accidental absorption of poisonous gas	20		1			1	4				1		1			1				1			2	
Accidental burns	74		3	3			8	1	1		1		1		1		4			1	4	1		1
Accidental mechanical suffocation	25		2		1	2	1							1	1		2							1
Accidental drowning	231		5	2	5	6	12		2	3	2	8	6		1	3	4		2	4	1	7	5	4
Accidental injury by cutting or piercing instruments	7																				1			1
Accidental injury by fall	256		8	5	11	4	4	9	2	1	4	2	3	2	3	10	4		4	5	11	1	2	7
Accidental injury by crushing	551	3	12	5	7	14	18	9	2	6	23	21	5	6	5	6	24	3	15	11	3	8	4	10
Accidents due to electric currents	6																					1		

CITIES, TOWNS AND VILLAGES, OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942 – Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	189
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	1	1	...	190
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	191
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	192
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	193
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	194
...	...	1	1	...	1	2	1	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	5	...	4	2	2	...	...	2	2	...	9	195
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	195A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	195B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	195C
...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	2	1	1	...	...	...	...	...	2	195D
...	...	...	1	...	1	1	1	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	1	...	...	...	2	2	...	6	195E
1	1	...	2	...	1	...	2	...	1	1	...	...	...	...	1	4	1	1	3	...	...	2	2	5	1	...	...	2	...	...	2	
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	199
1	1	...	1	...	1	...	2	...	1	1	...	...	...	...	1	1	1	1	3	...	...	2	2	5	1	...	...	2	...	...	2	200
...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	1	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	200A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	200B
1	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	1	1	5	1	...	...	1	...	...	...	200C

ING TO THE NATURE OF INJURY

accident under rubrics 169 to 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 and 193.

...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	3	...	...	...
...	1	...	1	...	1	2	1	4	...	...	...	1	4	1	...	1	...	2	...	...	...	...	8	3	2	...	1	...	2	...	9
...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	1	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	3
1	4	1	7	1	3	12	7	3	...	1	1	4	2	...	4	...	...	5	6	...	34	1	15	7	8	1	1	9	2	2	7
1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
5	2	2	10	1	9	2	1	1	7	2	5	1	2	15	2	2	1	...	5	...	10	1	8	2	3	8	2	5	5	5	30
31	7	7	5	3	16	1	10	10	6	6	12	5	7	12	1	5	8	3	18	...	22	4	24	23	15	4	2	8	3	10	43
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS AND VILLAGES AS OF CENSUS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Fort Erie	Fort Francis
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**	**2,709**	**152**	**89**	**105**	**107**	**63**	**41**	**92**	**64**
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES									
Total	87	2	....	3	....	....	2	1	4
1. Typhoid fever	1	....	....	....	....	....	....	....	....
5. Undulant fever	1	....	....	....	....	....	....	....	....
8. Scarlet fever	2	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Whooping-cough	2	....	....	....	....	....	....	....	1
11. Erysipelas	1	....	....	....	....	....	....	....	....
13–22. Tuberculosis	22	....	....	1	....	....	1	....	1
13. Tuberculosis of the respiratory system	14	....	....	1	....	....	....	....	1
13B. Without mention of occupational diseases of lungs	12	....	....	1	....	....	....	....	1
13D. With mention of dementia praecox	2	....	....	....	....	....	....	....	....
14. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	1	....	....	....	....	....	....	....	....
15. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	2	....	....	....	....	....	....	....	....
16. Tuberculosis of the vertebral column	3	....	....	....	....	....	1	....	....
20. Tuberculosis of the genito-urinary system	1	....	....	....	....	....	....	....	....
22. Disseminated tuberculosis	1	....	....	....	....	....	....	....	....
22A. Acute generalized miliary	1	....	....	....	....	....	....	....	....
24. Purulent infection and septicaemia	1	....	....	....	....	....	....	....	1
27. Other diseases due to bacteria	8	....	....	1	....	....	....	....	....
30. Syphilis	15	1	....	....	....	....	....	....	1
30A. Locomotor ataxia (tabes dorsalis)	1	....	....	....	....	....	....	....	....
30B. General paralysis of the insane	9	....	....	....	....	....	....	....	....
30C. Other syphilis of the central nervous system	1	....	....	....	....	....	....	....	....
30D. Others under this title	4	1	....	....	....	....	....	....	1
33. Influenza	25	1	....	....	....	....	1	....	....
33A. With respiratory complications	16	1	....	....	....	....	1	....	....
33B. Without respiratory complications	9	....	....	....	....	....	....	....	....
35. Measles	1	....	....	....	....	....	....	....	....
37. Acute Infectious encephalitis	2	....	....	....	....	....	....	....	....
43. Mycoses	2	....	....	....	....	....	....	....	....
44. Other infectious and parasitic diseases	4	....	....	1	....	....	....	1	....
44B. Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	4	....	....	1	....	....	....	1	....
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS									
Total	329	24	5	12	9	11	4	11	9
45–55. Cancer and other malignant tumours	316	24	5	12	7	11	4	11	8
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	7	....	1	....	....	....	....	....	2
46. Cancer of the digestive organs and peritoneum	160	13	3	9	3	8	1	5	4
46A. Oesophagus	5	....	....	1	1	1	....	....	....
46B. Stomach	46	6	....	3	....	....	....	3	2
46C. Duodenum	1	....	....	....	....	1	....	....	....
46D. Rectum and anus	23	3	....	1	....	1	1	....	....
46E. Intestines	58	3	2	3	2	3	....	2	1
46F. Liver and biliary passages	20	1	1	1	....	1	....	....	....
46G. Pancreas	6	....	....	....	....	1	....	....	1
46H. Mesentery and peritoneum	1	....	....	....	....	....	....	....	....
47. Cancer of the respiratory system	24	2	....	....	2	1	....	3	2
47A. Larynx	4	....	....	....	....	....	....	1	....
47B. Lung	15	1	....	....	2	1	....	2	....
47C. Mediastinum and other sites	5	1	....	....	....	....	....	....	2
48. Cancer of the uterus	19	1	....	....	1	....	....	....	....
48A. Cervix	7	....	....	....	1	....	....	....	....
48B. Other and unspecified sites	12	1	....	....	....	....	....	....	....
49. Cancer of other female organs	9	....	....	....	....	....	1	....	....
50. Cancer of the breast	38	5	....	2	1	2	1	1	....
51. Cancer of the male genital organs	21	1	1	....	....	....	....	1	....
52. Cancer of the urinary organs	21	....	....	1	....	....	1	....	....
52A. Kidney	7	....	....	1	....	....	....	....	....
52B. Bladder	14	....	....	....	....	....	1	....	....
53. Cancer of the skin	7	1	....	....	....	....	....	1	....
54. Cancer of the brain	2	....	....	....	....	....	....	....	....
55. Cancer of other and unspecified organs	8	1	....	....	....	....	....	....	....
56. Non-malignant tumours	7	....	....	....	2	....	....	....	1
56A. Ovary	2	....	....	....	....	....	....	....	....
56B. Uterus	1	....	....	....	....	....	....	....	....

OF 5,000 TO 10,000 POPULATION, ONTARIO, 1942

YEAR 1941

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Leaside	Lindsay	Long Branch	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Parry Sound	Port Colborne	Port Hope	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Weston	Whitby	
85	90	89	60	28	152	28	103	24	131	155	125	41	84	42	85	138	117	33	45	58	48	43	192	
4	6	15	3	1	2	...	1	...	10	3	7	...	2	2	...	4	5	...	2	...	1	1	6	
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	5
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	8
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
3	...	4	1	...	...	...	...	...	3	1	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	2	13–22
3	...	2	...	...	...	...	...	...	3	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	13
3	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	13B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13D
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	22A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	27
...	...	1	...	1	...	...	1	...	7	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	30A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	30B
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30C
...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30D
...	3	6	1	...	1	...	...	...	...	2	3	...	1	1	...	...	3	...	2	...	...	...	...	33
...	2	...	1	...	1	...	...	...	...	1	2	...	1	1	...	...	3	...	2	...	...	...	...	33A
...	1	6	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33B
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	43
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44B
9	8	9	7	2	21	3	12	5	5	22	17	4	10	9	9	20	20	7	8	12	5	10	10	
8	5	8	7	2	20	3	12	5	4	21	16	4	9	9	9	20	20	7	8	12	5	10	10	45–55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	45
3	4	5	6	2	10	2	7	3	3	6	8	3	2	4	3	8	12	3	2	5	4	3	6	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	46A
2	...	1	...	1	...	1	...	2	1	4	3	2	1	2	...	3	3	...	...	1	1	1	3	46B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46C
1	1	2	...	1	4	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	1	1	1	...	1	...	...	1	46D
...	3	1	5	...	4	1	3	...	1	1	1	...	...	1	2	3	4	1	2	3	2	2	2	46E
...	...	...	1	...	2	...	4	1	...	...	2	...	...	...	1	...	3	1	...	...	1	...	...	46F
...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	46G
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46H
2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	2	2	...	...	4	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	47A
1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	4	...	...	...	...	47B
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	47C
...	...	1	1	...	1	...	2	...	1	1	2	...	1	...	...	3	1	...	...	1	...	...	2	48
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	1	48A
...	...	1	1	...	1	...	1	...	1	...	2	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	48B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	1	2	...	...	2	...	...	...	49
1	...	1	...	...	4	1	1	2	...	3	2	...	1	...	1	2	3	1	...	...	1	2	...	50
1	...	...	...	...	3	...	...	...	...	5	...	...	1	...	1	2	1	1	...	2	...	...	1	51
1	...	...	...	...	2	...	2	...	...	1	3	...	1	1	...	1	...	1	1	1	...	4	...	52
1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	52A
...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	1	1	...	1	...	...	1	...	1	1	...	...	4	...	52B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	54
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	55
1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56B

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS AND VILLAGES AS OF CENSUS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Fort Erie	Fort Francis
56E. Other and unspecified organs	4	....	....	....	2	....	....	....	1
57. Tumours of undetermined nature	6	....	....	....	....	....	....	....	....
57A. Ovary	1	....	....	....	....	....	....	....	....
57D. Brain and other parts of the central nervous system	3	....	....	....	....	....	....	....	....
57E. Other and unspecified organs	2	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS III.—RHEUMATISM, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER GENERAL AND VITAMIN DEFICIENCY DISEASES									
Total	89	6	5	4	3	2	1	2	2
58. Acute rheumatic fever	5	....	....	....	....	1	....	....	....
58A. Acute rheumatic heart conditions	5	....	....	....	....	1	....	....	....
59. Chronic rheumatism and other rheumatic diseases	6	1	....	....	1	....	....	....	....
61. Diabetes mellitus	59	4	4	4	1	1	....	2	1
63. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	11	1	1	....	....	....	....	....	1
63A. Simple goitre	1	....	....	....	....	....	....	....	....
63B. Exophthalmic goitre	10	1	1	....	....	....	....	....	1
64. Diseases of the thymus gland	6	....	....	....	1	....	1	....	....
65. Diseases of the adrenal glands (Addison's disease)	2	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS									
Total	25	....	....	1	....	....	....	....	1
72. Haemorrhagic conditions	1	....	....	....	....	....	....	....	....
72B. Haemophilia	1	....	....	....	....	....	....	....	....
73. Anaemias	13	....	....	1	....	....	....	....	1
73A. Pernicious anaemia	12	....	....	1	....	....	....	....	....
73B. Others under this title	1	....	....	....	....	....	....	....	1
74. Leukaemias and aleukaemias	9	....	....	....	....	....	....	....	....
74A. Leukaemias	9	....	....	....	....	....	....	....	....
75. Diseases of the spleen	2	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATIONS									
Total	1	1	....	....	....	....	....	....	....
77. Alcoholism	1	1	....	....	....	....	....	....	....
77A. Acute alcoholism	1	1	....	....	....	....	....	....	....
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS									
Total	336	19	17	11	12	14	4	9	6
80. Encephalitis (non-epidemic)	1	....	....	....	....	....	....	....	....
80B. Others under this title	1	....	....	....	....	....	....	....	....
81. Meningitis (non-meningoccoccal)	5	1	....	....	1	....	1	....	....
81A. Simple meningitis	5	1	....	....	1	....	1	....	....
82. Diseases of the medulla and spinal cord	4	....	1	....	....	1	....	....	....
83. Intracranial lesions of vascular origin	283	17	16	11	10	11	3	9	6
83A. Cerebral haemorrhage or effusion	84	6	....	3	2	7	3	5	1
83B. Cerebral embolism and thrombosis	17	2	....	....	3	....	....	....	....
83C. Cerebral softening	1	....	1	....	....	....	....	....	....
83D. Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	7	....	....	....	....	....	....	....	....
83E. With mention of arteriosclerosis	174	9	15	8	5	4	....	4	5
84. Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted)	15	....	....	....	....	....	....	....	....
84A. Schizophrenia (dementia praecox)	6	....	....	....	....	....	....	....	....
84B. Others under this title	9	....	....	....	....	....	....	....	....
85 Epilepsy	6	....	....	....	....	1	....	....	....
86. Convulsions (under 5 years of age)	5	....	....	....	....	....	....	....	....
87. Other diseases of the nervous system	16	1	....	....	1	1	....	....	....
87C. Paralysis agitans	8	....	....	....	1	1	....	....	....
87D. Disseminated sclerosis	6	1	....	....	....	....	....	....	....
87E. Others under this title	2	....	....	....	....	....	....	....	....

OF 5,000 TO 10,000 POPULATION, ONTARIO, 1942—Continued

YEAR 1941

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Leaside	Lindsay	Long Branch	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Parry Sound	Port Colborne	Port Hope	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Weston	Whitby	
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56E
...	3	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57A
...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57D
...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57E
4	5	1	...	2	2	...	5	1	4	4	5	1	3	3	...	8	1	...	2	1	7	2	3	
...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	58
...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	58A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	59
3	4	...	...	2	1	...	2	1	3	1	4	1	2	3	...	3	...	...	1	1	5	2	3	61
1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	63A
1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	63B
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	64
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	65
...	3	1	1	1	1	1	3	...	1	1	1	...	...	...	...	2	1	1	...	1	1	...	3	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	72
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	72B
...	2	1	1	...	1	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	73
...	2	1	1	...	1	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	73A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	73B
...	1	...	...	1	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	1	74
...	1	...	...	1	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	1	74A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	75
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	77
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	77A
8	10	9	6	5	23	7	13	1	13	14	6	4	7	3	6	13	23	8	6	9	5	6	39	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	80
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	80B
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	81
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	81A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	82
5	9	7	4	5	22	7	11	1	12	11	6	3	6	2	5	12	17	7	6	9	4	6	23	83
2	...	5	...	1	11	...	5	1	6	6	...	2	1	1	...	1	2	1	...	5	1	1	5	83A
...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	1	2	...	3	83B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	83C
...	...	...	...	1	2	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	83D
3	9	2	4	3	8	5	6	...	4	5	4	1	5	1	4	11	14	5	6	3	1	5	15	83E
...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	84
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	84A
...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	84B
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	85
1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	86
...	1	2	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1	...	...	1	...	2	87
...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	87C
...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	1	87D
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	87E

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS AND VILLAGES AS OF CENSUS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Fort Erie	Fort Francis
89. Diseases of the ear and of the mastoid process	1								
89B. Diseases of the mastoid process	1								
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM									
Total	909	48	40	45	41	29	12	13	15
90–95. Diseases of the heart	819	42	36	39	37	22	11	11	12
90. Pericarditis (acute rheumatic excluded)	1			1					
90B. Others under this title	1			1					
91. Acute endocarditis (non-rheumatic)	4								
91A. Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	2								
91B. Other acute or subacute endocarditis	1								
91C. Endocarditis (not specified under 45 years)	1								
92. Chronic affections of the valves and endocardium	81	7	6	11	2	1			2
92A. Specified valvular diseases (rheumatic)	30	1		11					2
92B. Other specified valvular diseases (non-rheumatic)	36	4	6		2	1			
92C. Unspecified valvular lesions and endocarditis	15	2							
93. Diseases of the myocardium	475	25	23	17	22	13	11	5	4
93A. Acute myocarditis	15								
93B. Myocarditis (not specified under 45 years)	3								
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration (rheumatic)	8	1		1		1			
93D. Chronic myocarditis (non-rheumatic)	384	22	22	14	19	8	6	4	4
93E. Other myocarditis (not specified)	65	2	1	2	3	4	5	1	
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	234	9	6	9	11	7		5	6
94A. Diseases of the coronary arteries	221	8	6	9	10	7		5	6
94B. Angina pectoris	13	1			1				
95. Other diseases of the heart	24	1	1	1	2	1		1	
95A. Functional diseases of the heart (no organic lesion)	1					1			
95B. Other diseases of the heart (rheumatic)	4			1	1				
95C. Other diseases of the heart (non-rheumatic)	19	1	1		1			1	
96. Aneurysm (heart and aorta excepted)	1								
97. Arteriosclerosis (coronary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted)	68	5	3	3	3	6	1	2	1
98. Gangrene	4								2
99. Other diseases of the arteries	9	1	1	2	1				
100. Diseases of the veins	3			1		1			
101. Diseases of the lymphatic system	1								
102. High blood pressure (idiopathic)	3								
103. Other diseases of the circulatory system	1								
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM									
Total	198	16	3	10	9	1	4	6	8
104. Diseases of the nasal fossae and accessory sinuses	2	1							
106. Bronchitis	9				4				
106A. Acute	3				3				
106B. Chronic	4								
106C. Unspecified	2				1				
107. Broncho pneumonia	114	9	2		2	1	2	3	8
108. Lobar pneumonia	31	2	1	5	2			2	
109. Pneumonia (unspecified)	20	2			1		2		
110. Pleurisy	1								
110A. Empyema	1								
111. Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis of the lungs	16			4				1	
111B. Others under this title	16			4				1	
112. Asthma	4	1		1					
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	1	1							
114D. Others under this title	1	1							
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM									
Total	117	4	1	5	7	1	3	6	3
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	8			1			1		
115A. Diseases of the teeth and gums	3						1		
115B. Septic sore throat	1								
115C. Diseases of the pharynx and tonsils	2			1					

OF 5,000 TO 10,000 POPULATION, ONTARIO, 1942—Continued

YEAR 1941

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Leaside	Lindsay	Long Branch	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Parry Sound	Port Colborne	Port Hope	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Weston	Whitby	
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	89
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	89B
17	29	28	27	11	50	12	29	12	60	47	29	15	32	14	35	37	32	13	17	23	12	14	71	
14	24	27	26	10	43	10	28	12	58	42	24	15	28	14	31	36	28	13	16	23	12	13	62	90–95
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	90
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	90B
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	91
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	91A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91B
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91C
3	1	8	2	1	7	...	2	1	3	7	1	...	1	...	1	1	4	...	5	1	2	...	1	92
...	...	...	...	1	4	...	1	...	...	3	...	...	...	...	...	1	1	...	3	...	1	...	1	92A
2	...	5	1	...	3	...	1	...	2	4	1	...	1	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	92B
1	1	3	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	2	...	1	...	...	92C
6	13	8	12	3	20	5	10	9	47	28	21	10	15	10	22	24	8	7	4	10	5	8	50	93
...	...	...	...	...	2	...	...	...	5	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	1	3	93A
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	93B
...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	93C
6	9	3	6	3	16	5	8	9	39	18	20	10	13	9	19	18	4	5	3	9	3	6	44	93D
...	4	5	6	...	...	...	1	...	2	9	...	...	2	...	2	4	4	2	1	...	2	...	3	93E
3	10	11	12	5	14	4	13	2	8	6	1	5	9	4	8	10	15	6	5	9	5	5	11	94
2	9	11	11	5	12	4	13	2	8	6	...	5	9	4	7	9	15	6	5	8	4	4	11	94A
1	1	...	1	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	1	1	1	...	94B
2	...	...	...	1	2	1	2	...	...	...	...	...	3	...	...	1	...	...	2	3	...	...	...	95
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	95A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	95B
2	...	...	...	1	2	1	2	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	1	3	...	...	...	95C
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	96
1	5	1	1	1	4	1	1	...	2	4	2	...	4	...	3	...	4	...	1	...	...	1	8	97
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	98
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	99
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	100
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	101
...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	102
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	103
11	5	5	2	2	10	1	4	1	18	13	5	1	4	...	5	5	5	...	2	2	2	2	36	
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	104
...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	106
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	106A
...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	106B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	106C
8	2	1	1	1	6	...	1	1	16	6	2	1	2	...	1	1	4	...	2	...	...	2	29	107
2	...	1	1	...	2	1	...	...	1	4	1	...	1	...	3	2	...	...	...	...	...	...	...	108
1	2	2	...	...	2	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	2	109
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	110
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	110A
...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	5	111
...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	5	111B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	112
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	114
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	114D
5	3	4	2	...	10	1	4	...	9	11	4	2	4	3	5	10	6	...	...	2	...	...	2	
...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	115
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	115A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	115B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	115C

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS AND VILLAGES
AS OF CENSUS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Fort Erie	Fort Francis
115D. Others under this title	2	....	....	....	....	....	....	....	....
117. Ulcer of the stomach or duodenum	14	....	....	....	4	....	....	2	....
117A. Stomach	5	....	....	....	....	....	....	1	....
117B. Duodenum	9	....	....	....	4	....	....	1	....
118. Other diseases of the stomach	5	....	....	1	....	....	....	....	....
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	20	....	....	....	....	....	1	1	2
119A. Diarrhoea and enteritis	20	....	....	....	....	....	1	1	2
120. Diarrhoea and enteritis (2 years of age and over)	16	1	....	2	....	....	....	....	....
120A. Diarrhoea and enteritis	14	....	....	1	....	....	....	....	....
120B. Ulceration of the intestines	2	1	....	1	....	....	....	....	....
121. Appendicitis	11	1	....	....	1	....	....	1	1
122. Hernia, intestinal obstruction	19	....	....	1	1	....	....	1	....
122A. Hernia	6	....	....	....	....	....	....	....	....
122B. Intestinal obstruction	13	....	....	1	1	....	....	1	....
123. Other diseases of the intestines	3	....	....	....	1	....	....	....	....
124. Cirrhosis of the liver	9	....	....	....	....	1	....	....	....
124A. With mention of alcoholism	3	....	....	....	....	....	....	....	....
124B. Without mention of alcoholism	6	....	....	....	....	1	....	....	....
125. Other diseases of the liver	1	....	....	....	....	....	....	....	....
125B. Others under this title	1	....	....	....	....	....	....	....	....
126. Biliary calculi	5	1	....	....	....	....	1	1	....
127. Other diseases of the gall-bladder and bile ducts	5	....	1	....	....	....	....	....	....
128. Diseases of the pancreas	1	1	....	....	....	....	....	....	....
CLASS X.—DISEASES OF THE URINARY AND GENITAL SYSTEMS									
Total	197	9	3	1	6	2	1	15	4
130. Acute nephritis	2	....	....	....	....	....	....	....	....
131. Chronic nephritis	147	6	1	....	4	1	....	14	3
132. Nephritis unspecified (over 10 years of age)	12	....	....	1	1	....	....	....	....
133. Other diseases of the kidneys and ureters	3	....	....	....	....	....	....	....	....
134. Calculi of the urinary passages	7	2	1	....	....	....	....	....	....
135. Diseases of the urinary bladder	4	....	....	....	....	1	....	1	....
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	1	....	....	....	....	....	....	....	....
136A. Stricture of the urethra	1	....	....	....	....	....	....	....	....
137. Diseases of the prostate	20	1	1	....	1	....	1	....	1
139. Diseases of the female genital organs (non-venereal)	1	....	....	....	....	....	....	....	....
139B. Uterus	1	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE									
Total	19	2	....	1	....	....	....	3	....
140. Abortion with mention of infection	3	....	....	....	....	....	....	1	....
140A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	2	....	....	....	....	....	....	1	....
140B. Self-induced	1	....	....	....	....	....	....	....	....
144. Toxaemias of pregnancy—death prior to delivery	3	....	....	1	....	....	....	....	....
146. Haemorrhage of childbirth and the puerperium	4	1	....	....	....	....	....	1	....
146A. Placenta praevia	1	....	....	....	....	....	....	....	....
146C. Others under this title	3	1	....	....	....	....	....	1	....
147. Infection during childbirth and the puerperium	4	1	....	....	....	....	....	....	....
148. Puerperal toxaemias—following delivery	3	....	....	....	....	....	....	1	....
148A. Puerperal eclampsia	3	....	....	....	....	....	....	1	....
149. Other accidents of childbirth	1	....	....	....	....	....	....	....	....
149B. Other conditions of childbirth	1	....	....	....	....	....	....	....	....
150. Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state	1	....	....	....	....	....	....	....	....
150B. Psychosis of the puerperal state	1	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE									
Total	1	....	....	1	....	....	....	....	....
153. Other diseases of the skin and cellular tissue	1	....	....	1	....	....	....	....	....

OF 5,000 TO 10,000 POPULATION, ONTARIO, 1940—Continued

YEAR 1941

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Leaside	Lindsay	Long Branch	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Parry Sound	Port Colborne	Port Hope	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Weston	Whitby	
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	115D
...	2	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	117
...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	117A
...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	117B
1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	118
2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	1	1	1	1	1	3	2	...	...	1	...	...	...	119
2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	1	1	1	1	1	3	2	...	...	1	...	...	...	119A
...	...	2	1	...	1	...	...	...	4	2	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	120
...	...	2	1	...	1	...	...	...	4	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	120A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	120B
...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	121
1	1	...	...	...	1	...	1	...	3	4	...	1	...	...	2	1	1	...	...	...	...	...	...	122
1	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	122A
...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	4	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	122B
...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	123
...	...	...	1	...	1	...	1	...	1	...	...	...	1	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	124
...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	124A
...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	124B
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	125
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	125B
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	126
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	127
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	128
10	8	3	6	2	9	...	9	2	3	14	21	3	9	7	7	11	12	2	2	3	10	...	3	
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	130
6	8	2	2	2	4	...	7	1	3	12	20	3	8	5	3	6	10	2	2	2	8	...	2	131
1	...	...	3	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	132
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	133
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	134
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	135
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	136
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	136A
1	...	...	1	...	2	...	1	...	...	2	...	...	...	1	2	3	1	...	...	...	...	...	1	137
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139B
1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	4	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	2	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	140
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	140A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	140B
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	144
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	146
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	146A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	146C
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	147
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	148
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	148A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	149
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	149B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	150
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	150B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	153

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS AND VILLAGES AS OF CENSUS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Fort Erie	Fort Francis
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF MOVEMENT									
Total	3	....	....	....	1	....	....	....	....
154. Osteomyelitis and periostitis	1	....	....	....	1	....	....	....	....
156. Diseases of the joints and other organs of movement	2	....	....	....	....	....	....	....	....
156A. Diseases of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	1	....	....	....	....	....	....	....	....
156B. Others under this title	1	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS									
Total	60	4	1	3	2	....	2	5	2
157. Congenital malformations	60	4	1	3	2	....	2	5	2
157A. Congenital hydrocephalus	10	....	....	....	....	....	....	....	....
157B. Spina bifida and meningocele	13	2	1	....	....	....	1	....	....
157C. Anencephalus	2	1	....	....	....	....	....	....	....
157D. Congenital malformations of the heart	23	....	....	3	2	....	....	4	2
157E. Others under this title	12	1	....	....	....	....	1	1	....
CLASS XV.—DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YEAR OF LIFE									
Total	114	5	5	4	8	....	5	7	2
158. Congenital debility	16	....	....	1	....	....	1	....	....
159. Premature birth	65	4	4	2	4	....	3	5	2
160. Injury at birth	21	....	1	1	3	....	....	2	....
160A. Intracranial or spinal haemorrhage	11	....	....	1	3	....	....	....	....
160B. Other intracranial or spinal injuries	1	....	....	....	....	....	....	....	....
160C Others under this title	9	....	1	....	....	....	....	2	....
161. Other diseases peculiar to the first year of life	12	1	....	....	1	....	1	....	....
161A. Asphyxia (unspecified), atelectasis	5	....	....	....	....	....	1	....	....
161B. Infection of the umbilicus, pemphigus and other infections	1	1	....	....	....	....	....	....	....
161C. Other specified diseases peculiar to the first year of life	6	....	....	....	1	....	....	....	....
CLASS XVI.—SENILITY									
Total	30	3	....	....	....	3	....	1	....
162. Senility	30	3	....	....	....	3	....	1	....
162A. With dementia	7	....	....	....	....	....	....	1	....
162B. Without dementia	23	3	....	....	....	3	....	....	....
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS									
Total	191	8	9	4	9	....	3	12	8
163–164. Suicides	14	....	....	1	....	....	1	....	1
163. Suicide by poisoning	6	....	....	....	....	....	....	....	1
163A. By corrosive substances, solid and liquid poisonings	4	....	....	....	....	....	....	....	1
163B. By poisonous gas	2	....	....	....	....	....	....	....	....
164. Suicide by other means	8	....	....	1	....	....	1	....	....
164A. By hanging or strangulation	3	....	....	....	....	....	1	....	....
164B. By drowning	2	....	....	....	....	....	....	....	....
164C. By firearms or explosives	2	....	....	1	....	....	....	....	....
164D. By cutting or piercing instruments	1	....	....	....	....	....	....	....	....
166–168. Homicides	1	....	....	....	....	....	....	....	....
168. Homicide by other or unspecified means	1	....	....	....	....	....	....	....	....
169–195. Accidental deaths	176	8	9	3	9	....	2	12	7
169. Railway accidents (excluding motor vehicles)	11	....	....	1	....	....	....	....	....
170. Motor vehicle accidents	29	2	....	1	1	....	....	7	1
170A. Collisions with trains	4	....	....	....	....	....	....	1	....

OF 5,000 TO 10,000 POPULATION, ONTARIO, 1942—Continued

YEAR 1941

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Leaside	Lindsay	Long Branch	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Parry Sound	Port Colborne	Port Hope	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Weston	Whitby	
...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	154
...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	156
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	156A
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	156B
2	2	2	1	1	4	1	...	...	2	5	2	1	1	...	4	5	3	...	1	2	1	1	...	
2	2	2	1	1	4	1	...	...	2	5	2	1	1	...	4	5	3	...	1	2	1	1	...	157
...	...	1	...	...	...	1	...	...	2	...	...	1	...	...	2	1	...	...	1	...	1	...	...	.07A
1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	1	1	...	...	1	...	...	...	157B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157C
1	1	1	1	1	1	...	...	...	...	3	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	157D
...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	2	2	...	...	1	...	...	...	157E
8	3	2	1	...	5	...	6	1	2	8	15	4	1	...	5	12	3	...	...	...	1	...	1	
5	1	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	1	...	...	...	...	...	...	158
2	2	...	...	...	2	...	3	...	1	6	10	1	1	...	3	6	2	...	...	...	1	...	1	159
...	...	2	...	...	1	...	1	...	...	2	5	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	160
...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	160A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160B,
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	160C
1	...	...	...	...	...	...	2	1	1	...	...	2	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	161
1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161B
...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	161C
...	...	2	1	...	1	...	2	...	...	1	2	...	1	...	3	...	2	...	1	...	...	...	7	
...	...	2	1	...	1	...	2	...	...	1	2	...	1	...	3	...	2	...	1	...	...	...	7	162
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	3	162A
...	...	2	...	...	1	...	2	...	...	1	1	...	1	...	2	...	2	...	1	...	...	...	4	162B
6	6	7	3	1	14	2	14	1	4	11	7	6	9	...	5	11	3	2	4	3	3	7	9	
...	...	1	1	...	...	1	...	...	1	...	...	2	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	3	163–164
...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	163
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	163A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	163B
...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	164
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	164A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	164B
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	164C
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	164D
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	166–168
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	168
6	6	6	2	1	14	1	14	1	3	11	7	4	8	...	5	11	3	1	4	3	3	6	6	169–195
...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	...	2	...	...	1	...	...	1	...	...	1	1	169
1	1	...	...	...	3	...	1	...	...	1	...	...	3	...	2	1	1	...	1	1	...	...	1	170
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	170A

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS AND VILLAGES AS OF CENSUS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Fort Erie	Fort Francis
170c. Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	25	2	....	1	1	....	....	6	1
171. Street-car and other road transport accidents	2	....	....	....	....	....	....	....	....
171b. Others under this title	2	....	....	....	....	....	....	....	....
172. Water transport accidents	8	....	....	....	1	....	....	....	....
173. Air transport accidents	2	....	....	....	1	....	....	....	....
175. Agricultural and forestry accidents	4	....	....	....	....	....	....	....	....
175b. Injury by animals, in agriculture	1	....	....	....	....	....	....	....	....
176c. Other agricultural accidents	2	....	....	....	....	....	....	....	....
175e. Other forestry accidents	1	....	....	....	....	....	....	....	....
176. Other accidents involving machinery	4	1	....	....	....	....	....	1	1
178. Accidental absorption of poisonous gas	1	....	....	....	....	....	....	....	....
178a. Coal and illuminating gas	1	....	....	....	....	....	....	....	....
179. Acute accidental poisoning by solids or liquids	1	....	....	....	....	....	....	....	....
180. Conflagration	13	....	....	....	....	....	....	....	3
181. Accidental burns (conflagration excepted)	9	1	1	....	2	....	....	....	1
182. Accidental mechanical suffocation	5	....	1	....	....	....	....	....	....
183. Accidental drowning	16	1	....	....	....	....	....	....	....
184. Accidental injury by firearms	2	....	....	....	....	....	....	....	....
186. Accidental injury by fall or crushing	62	2	7	1	4	....	....	4	1
186a. Accidental injury by fall	60	2	7	1	3	....	....	4	1
186b. Accidental injury by crushing	2	....	....	....	1	....	....	....	....
193. Accidents due to electric currents	3	1	....	....	....	....	....	....	....
195. Other accidents	4	....	....	....	....	....	2	....	....
195d. Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects	2	....	....	....	....	....	2	....	....
195e. Other and unspecified objects	2	....	....	....	....	....	....	....	....
Class XVIII.—Ill-defined and Unknown Causes of Death									
Total	3	1	....	....	....	....	....	1	....
199. Sudden death	1	....	....	....	....	....	....	....	....
200. Ill-defined and unknown causes	2	1	....	....	....	....	....	1	....
200a. Ill-defined	2	1	....	....	....	....	....	1	....

CLASSIFICATION OF DEATHS ACCORD

These accidental deaths are classified above according to circumstances involving the accident

Accidental absorption of poisonous gas	4	....	....	....	....	....	....	....	....
Accidental burns	23	1	1	1	2	....	....	2	4
Accidental mechanical suffocation	5	....	1	....	....	....	....	....	....
Accidental drowning	24	1	....	....	1	....	....	....	....
Accidental injury by cutting or piercing instruments	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Accidental injury by fall	63	2	7	1	3	....	....	5	1
Accidental injury by crushing	46	3	....	1	3	....	....	5	2
Accidents due to electric currents	3	1	....	....	....	....	....	....	....

OF 5,000 TO 10,000 POPULATION, ONTARIO, 1942—Continued

YEAR 1941

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Leaside	Lindsay	Long Branch	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Parry Sound	Port Colborne	Port Hope	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Weston	Whitby	
1	1	...	...	...	3	...	1	...	...	1	...	...	1	...	2	1	1	...	1	1	...	...	...	170C
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	171
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	171B
...	...	1	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	172
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	173
...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	175
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	175B
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	175C
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	175E
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	176
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	178
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	178A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	179
...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	180
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	181
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	182
...	...	3	1	...	1	...	2	...	...	...	2	1	1	...	...	...	...	...	2	1	...	...	1	183
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	184
3	5	2	1	...	5	1	4	...	2	2	2	1	2	...	...	6	1	...	...	...	2	1	3	186
3	5	2	1	...	5	1	4	...	2	2	1	1	2	...	...	6	1	...	...	...	2	1	3	186A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	186B
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	193
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	195
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	195D
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	195E
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	199
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200A

ING TO THE NATURE OF INJURY

under rubrics 169 to 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 and 193.

...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	1	1	1	1	...	...	2	...	...	...	...	...	3	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...
...	...	4	1	...	1	...	7	...	...	...	2	1	1	...	...	...	...	...	2	1	1	...	1
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	5	2	1	...	6	1	4	...	2	2	1	1	2	...	...	7	1	...	...	...	2	1	3
2	1	...	...	...	4	...	2	1	1	3	3	...	4	...	2	2	1	...	2	1	...	1	2
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR CITIES, TOWNS AND VILLAGES

(As of Census

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Brockville	Chatham	Cornwall	Forest Hill	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**	21,203	285	463	189	347	300	31	286	194	236	1909	542
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES												
Total	888	9	14	3	17	18	....	65	6	4	51	30
1. Typhoid fever	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
2. Paratyphoid fever	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5. Undulant fever	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
6. Cerebrospinal meningitis	30	....	....	....	2	....	....	....	....	....	2	3
8. Scarlet fever	12	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2	....
9. Whooping-cough	22	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	1
10. Diphtheria	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11. Erysipelas	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
12. Tetanus	8	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1
13–22. Tuberculosis	365	4	3	3	2	9	....	52	1	1	18	12
13. Tuberculosis of the respiratory system	287	2	3	3	1	7	....	48	1	....	15	8
13A. With mention of occupational diseases of lungs	5	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....
13B. Without mention of occupational diseases of lungs	277	2	3	3	1	6	....	47	1	....	14	8
13C. Unspecified site	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
13D. With mention of dementia praecox	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
14. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	33	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	3
15. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	10	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
16. Tuberculosis of the vetebral column	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
17. Tuberculosis of other bones and joints	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
17A. Bones	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
17B. Joints	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
19. Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric, mediastinal and retroperitoneal glands excepted)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20. Tuberculosis of the genito-urinary system	10	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
21. Tuberculosis of other organs	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
22. Disseminated tuberculosis	14	....	....	....	....	1	....	3	....	....	....	1
22A. Acute generalized miliary	13	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	1
22B. Other and unspecified generalized	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
24. Purulent infection and septicaemia	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
27. Dysentery	18	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....
28. Malaria	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
30. Syphilis	196	2	4	....	5	6	....	7	3	1	9	7
30A. Locomotor ataxia (tabes dorsalis)	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
30B. General paralysis of the insane	39	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....
30C. Other syphilis of the central nervous system	26	1	....	....	1	....	....	1	....	....	4	2
30D. Others under this title	127	1	4	....	4	5	....	5	2	1	4	5
32. Other diseases due to spirochaetes	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
33. Influenza	114	2	3	....	4	....	....	1	2	....	10	5
33A. With respiratory complications	82	....	3	....	3	....	....	1	1	....	7	4
33B. Without respiratory complications	32	2	....	....	1	....	....	....	1	....	3	1
35. Measles	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....
36. Acute poliomyelitis and polioencephalitis	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
37. Acute infectious encephalitis	9	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....
38. Other diseases due to filterable viruses	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
38C. Chicken-pox	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
38D. Others under this title	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
42. Other diseases due to helminths	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
43. Mycoses	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
44. Other infectious and parasitic diseases	49	1	3	....	1	1	....	1	....	2	3	....
44B. Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	37	1	3	....	1	1	....	1	....	....	2	....
44C. Mumps	12	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS												
Total	3,215	29	65	19	44	32	4	34	33	37	248	101
45–55. Cancer and other malignant tumours	3,117	29	62	19	44	31	4	33	32	35	239	99
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	102	....	2	....	1	....	....	1	1	..	5	2
46. Cancer of the digestive organs and peritoneum	1,470	18	33	13	25	16	4	23	20	13	125	51
46A. Oesophagus	79	1	2	....	....	2	....	....	....	1	6	1
46B. Stomach	478	3	11	5	9	4	1	12	9	6	36	11
46C. Duodenum	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1942
Year 1941)

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Welland	Windsor	Woodstock	
419	1158	288	148	227	1938	219	181	373	267	381	291	253	281	252	273	150	7808	224	1099	191	
11	42	11	8	2	140	9	13	10	14	11	5	7	14	7	14	9	256	12	67	9	
....	3	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5
1	2	....	....	....	4	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	11	....	2	....	6
1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	5	....	....	....	8
....	1	....	2	....	2	....	1	....	....	1	1	1	1	1	....	2	2	....	3	....	9
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	9	....	....	....	10
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	11
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	12
2	10	6	1	....	82	3	1	2	4	3	2	4	1	2	5	4	81	1	39	7	13–22
2	6	4	....	....	68	2	1	2	1	3	1	2	....	2	5	3	57	1	33	6	13
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	13A
2	5	4	....	....	68	2	1	1	1	3	1	2	....	2	5	1	57	1	33	3	13B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	13C
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	13D
....	2	....	....	....	6	1	....	....	2	....	....	....	1	....	....	1	10	....	3	1	14
....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	5	....	....	....	15
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	16
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	17
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	17B
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	19
....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	20
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	21
....	....	1	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	3	....	2	....	22
....	....	1	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	3	....	2	....	22A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	22B
1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	6	....	....	....	24
....	1	....	1	....	2	....	4	1	....	....	....	....	....	....	1	....	3	....	3	....	27
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	28
1	12	2	1	....	26	1	....	1	4	....	....	....	4	1	4	2	81	....	11	1	30
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	30A
....	3	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	29	....	....	1	30B
1	....	....	....	....	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	10	....	1	....	30C
....	9	2	1	....	21	1	....	1	3	....	....	....	4	1	3	2	39	....	9	....	30D
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	32
5	6	1	2	2	11	1	4	6	2	2	....	2	6	....	1	1	19	10	6	....	33
3	2	1	2	1	10	1	3	4	....	1	....	1	5	....	1	1	12	10	5	....	33A
2	4	....	....	1	1	....	1	2	2	1	....	1	1	....	....	....	7	....	1	....	33B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	35
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	36
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1	37
....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	38
....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	38C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	38D
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	42
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	....	....	....	43
....	2	1	....	....	5	1	2	....	1	1	2	....	2	....	....	....	19	....	1	....	44
....	2	1	....	....	2	....	1	....	1	1	2	....	1	....	....	....	16	....	1	....	44B
....	....	....	....	....	3	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	3	....	....	....	44C
52	185	33	21	37	259	29	21	42	47	46	35	44	38	37	32	24	1392	18	148	29	
48	184	30	21	36	244	28	20	42	47	43	34	43	36	36	29	24	1358	16	144	27	45–55
4	7	1	....	2	6	1	1	3	1	....	1	1	2	....	....	1	49	....	10	....	45
21	78	9	12	19	118	9	8	16	24	24	13	18	17	20	15	6	617	9	59	17	46
....	3	1	....	1	6	....	....	1	....	1	....	....	1	1	1	....	46	....	3	1	46A
9	27	5	9	8	25	2	4	2	14	10	3	10	7	8	12	4	181	4	24	3	46B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	46C

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR CITIES, TOWNS AND VILLAGES

(As of Census

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Brockville	Chatham	Cornwall	Forest Hill	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
46D. Rectum and anus	203	2	4	....	2	2	1	1	1	....	23	9
46E. Intestines	437	10	12	6	9	4	1	8	6	4	29	20
46F. Liver and biliary passages	145	2	4	2	5	2	1	....	2	....	16	4
46G. Pancreas	108	....	....	....	....	1	....	2	2	1	13	6
46H. Mesentery and peritoneum	14	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....
46M. Other and unspecified sites	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
47. Cancer of the respiratory system	225	2	6	....	4	2	....	3	2	1	9	2
47A. Larynx	36	1	....	....	....	....	....	1	....	....	2	1
47B. Lung	114	....	3	....	3	2	....	1	1	1	6	....
47C. Mediastinum and other sites	75	1	3	....	1	....	....	1	1	....	1	1
48. Cancer of the uterus	238	1	5	....	3	2	....	1	....	6	19	7
48A. Cervix	113	....	3	....	2	1	....	1	....	1	13	2
48B. Other and unspecified sites	125	1	2	....	1	1	....	....	....	5	6	5
49. Cancer of other female organs	105	....	1	....	1	2	....	....	....	1	3	3
50. Cancer of the breast	349	1	7	....	3	2	....	2	5	5	37	6
51. Cancer of the male genital organs	165	3	2	1	1	2	....	....	1	3	8	11
52. Cancer of the urinary organs	172	3	2	3	3	2	....	2	2	5	11	7
52A. Kidney	57	1	....	....	2	1	....	1	....	....	2	3
52B. Bladder	114	2	2	3	1	1	....	1	2	5	9	4
52C. Other and unspecified sites	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
53. Cancer of the skin	47	....	1	1	....	....	....	....	1	....	4	3
54. Cancer of the brain	64	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2	....
55. Cancer of other and unspecified organs	180	1	3	1	2	3	....	....	....	1	16	7
56. Non-malignant tumours	70	....	3	....	....	1	....	1	1	1	2	1
56A. Ovary	16	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....
56B. Uterus	25	....	1	....	....	....	....	1	1	....	2	....
56C. Other female genital organs	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
56D. Brain and other parts of the central nervous system	17	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1
56E. Other and unspecified organs	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
57. Tumours of undetermined nature	28	....	....	....	....	....	....	....	....	1	7	1
57D. Brain and other parts of the central nervous system	21	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	1
57E. Other and unspecified organs	7	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....
CLASS III.—RHEUMATISM, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER GENERAL AND VITAMIN DEFICIENCY DISEASES												
Total	817	9	22	8	16	12	....	4	9	10	83	18
58. Acute rheumatic fever	73	1	2	....	2	1	....	....	....	....	10	2
58A. Acute rheumatic heart conditions	71	1	2	....	2	1	....	....	....	....	9	2
58B. Others under this title	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
59. Chronic rheumatism and other rheumatic diseases	30	1	1	....	....	....	....	....	....	....	6	....
61. Diabetes mellitus	561	5	16	7	9	10	....	3	8	9	55	9
62. Diseases of the pituitary gland	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....
63. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	109	2	2	....	3	....	....	....	....	1	8	6
63A. Simple goitre	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
63B. Exophthalmic goitre	92	2	1	....	3	....	....	....	....	1	7	6
63C. Myxoedema and cretinism	10	..	1	....	....	....	....	....	....	....	1	...
63D. Others under this title	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
64. Diseases of the thymus gland	20	....	1	....	....	....	....	1	1	....	1	1
65. Diseases of the adrenal glands (Addison's disease)	13	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....
66. Other general diseases	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
66B. Others under this title	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
71. Other vitamin deficiency diseases	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS												
Total	200	4	8	1	4	4	....	3	1	3	18	5
72. Haemorrhagic conditions	12	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....
72A. Primary purpura	12	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....
73. Anaemias	78	2	3	....	2	1	....	1	....	3	8	2
73A. Pernicious anaemia	65	2	3	....	2	1	....	1	....	2	7	1
73B. Others under this title	13	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1
74. Leukaemias and aleukaemias	93	1	3	1	2	3	....	1	1	....	9	3
74A. Leukaemias	90	1	3	1	2	3	....	1	1	....	7	3
74B. Aleukaemias (Hodgkin's disease excepted)	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....
75. Diseases of the spleen	12	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1942—Continued
Year 1941)

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Welland	Windsor	Woodstock	
2	14	....	2	3	23	....	....	2	3	2	1	3	....	3	....	....	90	....	5	5	46D
7	21	1	....	7	39	5	3	6	3	9	8	2	4	3	1	....	191	3	12	3	46E
1	6	1	....	....	8	....	....	5	2	1	1	3	....	3	1	2	60	1	7	5	46F
2	7	....	1	....	16	1	1	....	1	....	....	....	5	2	....	....	44	....	3	....	46G
....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	4	....	4	....	46H
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	46M
2	15	4	2	2	16	1	1	2	7	1	....	1	....	3	1	1	119	2	12	2	47
....	1	....	....	....	7	....	1	....	2	....	....	1	....	1	....	....	17	....	1	....	47A
2	6	4	2	2	6	....	....	1	5	1	....	....	....	2	1	....	50	2	11	2	47B
....	8	....	....	....	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	52	....	....	....	47C
3	14	3	2	2	14	2	2	2	3	4	5	7	4	2	5	3	101	1	13	2	48
....	7	2	2	....	6	....	2	1	2	1	3	4	1	....	3	....	51	....	4	1	48A
3	7	1	....	2	8	2	....	1	1	3	2	3	3	2	2	3	50	1	9	1	48B
1	13	2	....	1	11	....	1	2	1	1	3	2	1	1	1	....	48	....	5	....	49
4	23	4	1	4	33	6	....	7	8	5	3	5	5	5	4	2	142	2	16	2	50
4	8	1	....	....	14	3	5	4	1	2	3	6	3	2	2	4	62	1	7	1	51
3	14	3	2	....	12	2	1	2	1	1	4	1	1	1	1	5	71	....	7	....	52
....	6	2	2	....	3	1	....	....	1	1	....	....	....	1	....	3	25	....	2	....	52A
3	8	1	....	....	9	1	1	2	....	....	4	1	1	....	1	2	45	....	5	....	52B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	52C
1	3	....	1	1	6	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	20	....	1	....	53
1	2	....	1	4	2	....	....	2	1	1	....	1	....	....	....	1	39	1	4	....	54
4	7	3	....	1	12	4	1	1	....	3	1	1	2	2	....	1	90	....	10	3	55
4	1	3	....	1	12	....	1	....	....	3	....	....	2	1	3	....	22	2	3	2	56
2	....	....	....	1	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	5	....	1	....	56A
1	1	....	....	....	4	....	....	....	....	1	....	....	2	....	1	....	7	2	....	1	56B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	56C
1	....	1	....	....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	7	....	1	....	56D
....	....	2	....	....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	3	....	1	1	56E
....	....	....	....	....	3	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	12	....	1	....	57
....	....	....	....	....	3	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	9	....	1	....	57D
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	..	3	....	....	....	57E
22	47	12	5	4	73	10	6	17	5	14	7	14	14	15	5	2	286	9	50	9	
....	3	....	3	....	5	1	....	1	1	2	....	1	3	1	1	....	26	1	5	1	58
....	3	....	3	....	5	1	....	1	1	2	....	1	3	1	1	....	25	1	5	1	58A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	58B
1	....	1	....	....	5	....	1	1	....	1	....	1	1	....	....	....	10	....	....	....	59
20	32	7	2	4	48	7	3	12	3	6	6	9	7	10	3	1	204	5	36	5	61
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	62
1	11	4	....	....	10	2	2	1	1	4	1	2	2	3	....	1	33	2	5	2	63
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	63A
1	6	4	....	....	9	2	2	1	1	4	....	1	1	3	....	1	28	2	4	2	63B
....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	3	....	1	....	63C
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	63D
....	....	....	....	....	3	....	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	3	1	4	....	64
....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	4	....	....	1	65
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	66
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	66B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	71
1	11	3	....	2	15	1	2	5	1	5	2	4	1	4	4	....	82	2	4	....	
....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	72
....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	72A
....	3	1	....	....	4	1	1	3	....	....	1	2	....	2	2	....	33	2	1	....	73
....	2	1	....	....	3	1	1	2	....	....	1	2	....	2	2	....	27	2	....	....	73A
....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	1	....	73B
....	8	2	....	....	9	....	....	1	1	1	1	....	1	1	2	....	39	....	3	....	74
....	8	2	....	....	9	....	....	1	1	1	1	....	1	1	2	....	38	....	3	....	74A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	74B
1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	3	....	1	....	....	....	....	5	....	....	....	75

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR CITIES, TOWNS AND VILLAGES
(As of Census

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Brockville	Chatham	Cornwall	Forest Hill	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
76. Other diseases of the blood and blood-forming organs	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATION												
Total	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
77. Alcoholism	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
77A. Acute alcoholism	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
77B. Chronic alcoholism	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
77C. Others under this title	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
79. Chronic poisoning by other mineral and organic substances	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
79B. Non-occupational	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS												
Total	- 2,346	25	41	20	31	28	4	19	25	32	183	40
80. Encephalitis (non-epidemic)	16	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....
80A. Intracranial abscess	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
80B. Others under the title	12	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....
81. Meningitis (non-meningococcal)	55	1	....	....	1	3	....	....	....	1	4	....
81A. Simple meningitis	48	1	....	....	1	2	....	....	....	1	3	....
81B. Acute cerebrospinal meningitis	7	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....
82. Diseases of the medulla and spinal cord	74	3	1	....	1	1	....	1	1	1	4	....
83. Intracranial lesions of vascular origin	1,961	20	37	18	25	20	4	16	20	26	157	34
83A. Cerebral heomorrhage or effusion	785	7	18	5	12	9	2	9	7	10	52	9
83B. Cerebral embolism and thrombosis	132	....	....	....	....	....	1	....	....	2	8	7
83C. Cerebral softening	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
83D. Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	70	1	1	1	1	1	....	....	1	2	5	2
83E. With mention of arteriosclerosis	968	12	18	12	12	10	1	7	12	12	91	16
84. Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted)	24	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2
84A. Schizophrenia (dementia praecox)	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
84B. Others under this title	20	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2
85. Epilepsy	30	1	1	....	....	1	....	1	....	1	2	3
86. Convulsions (under 5 years of age)	21	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
87. Other diseases of the nervous system	124	....	1	2	3	2	....	....	2	3	9	1
87A. Chorea	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
87B. Neuritis	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
87C. Paralysis agitans	45	....	....	....	1	1	....	....	1	1	6	1
87D. Disseminated sclerosis	64	....	1	2	1	1	....	....	....	1	2	....
87E. Others under this title	10	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....
88. Diseases of organs of vision	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89. Diseases of the ear and of the mastoid process	32	....	1	....	....	1	....	1	....	....	4	....
89A. Otitis and other diseases of the ear	21	....	1	....	....	....	....	1	....	....	3	....
89B. Diseases of the mastoid process	11	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM												
Total	6,781	67	187	60	99	63	18	63	68	89	702	141
90–95. Diseases of the heart	6,280	53	177	58	91	57	18	57	63	80	648	125
90. Pericarditis (acute rheumatic excluded)	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
90A. Chronic rheumatic pericarditis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
90B. Others under this title	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
91. Acute endocarditis (non-rheumatic)	72	....	1	1	....	1	....	1	2	1	9	1
91A. Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	57	....	1	1	....	....	....	....	1	....	9	1
91B. Other acute or subacute endocarditis	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
91C. Endocarditis (not specified under 45 years)	12	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	....
92. Chronic affections of the valves and endocardium	495	7	27	1	14	9	2	4	5	3	27	9
92A. Specified valvular diseases (rheumatic)	227	3	10	....	9	5	1	3	3	1	16	2
92B. Other specified valvular diseases (non-rheumatic)	172	2	12	....	3	4	1	1	....	....	5	6
92C. Unspecified valvular lesions and endocarditis	96	2	5	1	2	....	....	....	2	2	6	1

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1942—Continued
Year 1941)

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Welland	Windsor	Woodstock	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	....	....	....	76
....	2	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	....	....	....	
....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....	....	77
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	77A
....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	....	....	....	77B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	77C
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	79
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	79B
49	121	40	19	45	225	26	16	34	26	56	41	41	40	23	21	10	927	14	95	29	
1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	7	2	1	1	80
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	80A
1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	3	2	1	1	80B
2	1	....	....	....	10	....	2	1	2	....	....	1	1	1	....	....	22	....	2	....	81
2	1	....	....	....	7	....	2	1	2	....	....	....	1	1	....	....	22	....	1	....	81A
....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	81B
2	4	1	1	1	8	....	....	3	1	1	1	2	....	1	....	....	30	....	5	....	82
43	106	33	17	39	183	24	13	27	22	44	38	38	34	19	19	6	763	11	78	27	83
13	44	7	9	11	63	7	5	8	9	24	13	9	11	7	13	2	337	4	33	16	83A
1	10	5	....	3	15	2	1	....	1	2	4	4	1	1	1	....	56	....	6	1	83B
....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	83C
....	8	2	....	2	6	....	2	1	....	1	....	1	....	....	....	1	25	1	3	2	83D
29	44	19	8	23	96	15	5	18	12	17	21	24	22	11	5	3	343	6	36	8	83E
....	3	....	....	3	1	....	....	....	....	5	....	....	1	....	....	....	7	....	....	....	84
....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	84A
....	1	....	....	2	1	....	....	....	....	4	....	....	1	....	....	....	7	....	....	....	84B
....	1	....	....	....	4	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	1	10	....	1	....	85
....	....	....	1	1	3	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	1	8	....	....	1	86
....	6	3	....	....	13	1	....	....	....	4	2	....	1	....	1	2	62	1	5	....	87
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	87B
....	1	3	....	....	7	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	20	....	2	....	87C
....	5	....	....	....	4	....	....	....	....	3	2	....	1	....	1	1	36	1	2	....	87D
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	4	....	1	....	87E
....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	1	....	88
1	....	2	....	1	2	....	....	1	....	1	....	....	1	2	....	....	12	....	2	....	89
1	....	....	....	1	1	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	9	....	1	....	89A
....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	3	....	1	....	89B
107	394	92	41	49	571	63	53	108	83	99	100	60	64	70	62	40	2737	62	313	56	
95	361	83	40	44	526	50	51	96	79	89	88	55	63	67	58	40	2563	58	293	54	90–95
....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	90
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	90A
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	90B
4	7	....	1	....	7	2	2	1	1	....	1	....	....	....	1	....	23	1	3	1	91
3	6	....	1	....	6	2	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	20	....	3	....	91A
....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91B
1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	3	1	....	1	91C
6	15	8	5	1	40	11	9	11	9	7	5	7	4	3	5	1	196	3	24	17	92
4	8	3	3	1	17	6	....	5	1	1	2	2	2	1	2	....	97	1	9	9	92A
2	7	1	2	....	12	4	1	5	8	4	2	1	1	2	3	....	65	2	11	5	92B
....	....	4	....	....	11	1	8	1	....	2	1	4	1	....	....	1	34	....	4	3	92C

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR CITIES, TOWNS AND VILLAGES

(As of Census

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Brockville	Chatham	Cornwall	Forest Hill	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
93. Diseases of the myocardium	3,409	22	96	43	46	31	10	33	24	45	429	62
93A. Acute myocarditis	37	1	1	...	...	...	...	...	...	1	7	...
93B. Myocarditis (not specified under 45 years)	23	...	...	1	1	1	...	...	1	...	4	...
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration (rheumatic)	127	..	7	1	3	1	...	...	...	4	15	2
93D. Chronic myocarditis (non-rheumatic)	2,789	13	71	32	37	22	9	28	21	25	356	55
93E. Other myocarditis (not specified)	433	8	17	9	5	7	1	5	2	15	47	5
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	2,053	22	46	11	26	15	6	16	31	31	162	50
94A. Diseases of the coronary arteries	2,020	18	45	11	25	13	6	15	30	31	161	50
94B. Angina pectoris	33	4	1	...	1	2	...	1	1	...	1	...
95. Other diseases of the heart	248	2	7	1	5	1	...	3	1	...	21	3
95A. Functional diseases of the heart (no organic lesion)	30	...	3	...	2	1	...	1	...	...	3	...
95B. Other diseases of the heart (rheumatic)	88	...	1	...	1	...	...	1	...	...	8	1
95C. Other diseases of the heart (non-rheumatic)	130	2	3	1	2	...	...	1	1	...	10	2
96. Aneurysm (heart and aorta excepted)	20	1	...	...	1	...	...	1	...	...	2	...
97. Arteriosclerosis (coronary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted)	347	9	8	2	7	1	...	5	3	9	37	13
98. Gangrene	18	...	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...
99. Other diseases of the arteries	57	1	...	...	...	3	...	...	2	...	8	2
100. Diseases of the veins	32	...	2	...	...	...	...	...	...	...	4	1
101. Diseases of the lymphatic system	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
102. High blood pressure (idiopathic)	22	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
103. Other diseases of the circulatory system	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM												
Total	1,233	7	20	15	16	18	...	9	5	9	132	40
104. Diseases of the nasal fossae and accessory sinuses	23	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...
105. Diseases of the larynx	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
106. Bronchitis	60	...	...	...	...	2	...	...	1	...	8	2
106A. Acute	18	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...
106B. Chronic	31	...	...	...	...	1	...	...	...	...	5	1
106C. Unspecified	11	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1
107. Broncho pneumonia	574	3	6	9	5	11	...	4	4	3	62	18
108. Lobar pneumonia	286	2	10	3	4	4	...	3	...	4	38	10
109. Pneumonia (unspecified)	131	2	...	1	3	1	...	1	...	2	10	2
110. Pleurisy	32	...	...	1	...	...	...	1	...	...	4	...
110A. Empyema	25	...	...	1	...	...	...	1	...	...	3	...
110B. Others under this title	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
111. Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis of the lungs	51	...	1	...	1	...	...	...	...	...	4	6
111A. Haemorrhagic infarction and thrombosis of the lungs	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
111B. Others under this title	45	...	1	...	1	...	...	...	...	...	3	5
112. Asthma	42	...	2	1	...	...	...	...	...	...	4	...
113. Pulmonary emphysema	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
114. Others diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	29	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	2
114A. Silicosis	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
114B. Other and unspecified forms of pneumoconioses	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
114C. Gangrene of lung	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
114D. Others under this title	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM												
Total	1,169	24	26	11	27	24	...	23	9	6	111	39
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	62	1	...	...	1	...	...	...	...	...	10	3
115A. Diseases of the teeth and gums	12	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	1
115B. Septic sore throat	18	1	...	...	...	...	...	...	...	...	4	2
115C. Diseases of the pharynx and tonsils	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...
115D. Others under this title	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
116. Diseases of the oesophagus	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
117. Ulcer of the stomach or duodenum	225	6	3	2	3	...	...	6	1	...	14	8
117A. Stomach	104	4	1	2	...	...	...	3	...	...	4	2
117B. Duodenum	121	2	2	...	3	...	...	3	1	...	10	6
118. Other diseases of the stomach	9	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1942—Continued
Year 1941)

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Welland	Windsor	Woodstock	
54	190	34	22	20	287	23	30	51	29	52	47	24	46	37	33	17	1393	27	131	21	93
3	2	3	....	....	3	....	1	....	1	3	2	....	....	1	1	....	5	1	1	....	93A
....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	6	1	3	....	93B
2	4	1	1	2	5	....	....	....	3	....	2	1	1	1	....	....	63	1	5	2	93C
41	165	22	19	14	223	19	19	39	24	30	40	18	34	23	24	14	1203	23	108	18	93D
8	19	8	2	4	53	4	10	12	1	19	3	5	11	10	8	3	116	1	14	1	93E
27	121	36	12	22	169	11	10	31	39	29	32	24	13	22	15	21	853	21	117	12	94
27	117	36	12	22	168	11	8	31	39	28	32	24	12	22	15	21	843	21	114	12	94A
....	4	....	....	....	1	....	2	....	....	1	....	....	1	....	....	....	10	....	3	....	94B
4	28	5	....	1	22	3	....	1	1	1	3	....	....	5	4	1	98	6	18	3	95
1	5	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	....	1	....	95A
....	8	1	....	....	5	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	56	1	2	....	95B
3	15	4	....	1	15	2	....	1	....	1	2	....	....	5	4	1	31	5	15	3	95C
1	1	....	....	....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	....	....	....	96
9	24	6	....	4	32	12	2	8	2	7	12	5	1	3	1	....	107	4	13	1	97
....	5	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	....	1	....	98
1	1	....	....	....	6	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	27	....	3	....	99
....	1	3	....	1	2	....	....	1	1	3	....	....	....	....	....	....	11	....	1	1	100
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	101
1	1	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	1	....	12	....	1	....	102
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	103
39	92	20	6	14	101	24	7	25	14	23	11	9	13	13	19	13	442	15	51	11	
2	3	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	9	....	2	....	104
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	105
2	4	1	....	....	7	2	....	....	....	1	....	1	....	....	2	1	23	....	1	2	106
....	1	....	....	....	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	7	....	....	....	106A
1	2	1	....	....	3	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	12	....	....	2	106B
1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	1	....	106C
19	49	5	4	7	42	12	2	8	4	10	3	3	4	5	8	7	226	7	21	3	107
5	8	8	1	4	19	2	2	6	8	7	3	3	6	4	2	1	97	6	12	4	108
5	12	4	1	3	19	3	2	3	1	....	3	....	3	3	4	....	29	2	11	1	109
1	4	1	....	....	4	1	....	....	....	1	....	....	....	1	3	1	9	....	....	....	110
....	4	1	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	7	....	....	....	110A
1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	110B
3	4	....	....	....	5	1	1	2	....	2	....	1	....	....	....	1	18	....	1	....	111
1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	111A
2	3	....	....	....	5	1	1	2	....	2	....	1	....	....	....	1	17	....	....	....	111B
1	3	....	....	....	3	1	....	4	....	....	2	1	....	....	....	1	18	....	1	....	112
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	113
1	3	....	....	....	2	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	12	....	1	1	114
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	114A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	114C
1	1	....	....	....	2	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	11	....	1	....	114D
28	59	24	8	8	112	12	9	27	12	30	13	17	25	20	19	8	334	15	75	14	
3	5	2	1	....	4	2	....	2	....	2	....	....	2	2	2	....	15	....	3	1	115
....	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	115A
2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	4	....	1	....	115B
1	1	2	1	....	2	1	....	2	....	2	....	....	1	....	1	....	10	....	1	1	115C
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	115D
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	1	....	116
5	16	2	....	2	16	2	....	4	3	4	2	3	6	3	4	1	87	2	15	5	117
5	12	....	....	....	9	....	....	4	1	1	....	1	3	2	3	....	38	2	6	1	117A
....	4	2	....	2	7	2	....	....	2	3	2	2	3	1	1	1	49	....	9	4	117B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	4	....	1	....	118

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR CITIES, TOWNS AND VILLAGES
(As of Census

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Brockville	Chatham	Cornwall	Forest Hill	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	143	3	5	....	1	5	....	5	....	1	5	3
119A. Diarrhoea and enteritis	142	3	5	....	1	5	....	5	....	1	5	3
119B. Ulceration of the intestines	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
120. Diarrhoea and enteritis (2 years of age and over)	52	....	1	....	2	1	....	....	1	....	5	1
120A. Diarrhoea and enteritis	15	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....
120B. Ulceration of the intestines	37	....	1	....	1	....	....	....	1	....	4	1
121. Appendicitis	119	2	3	2	7	2	....	1	....	2	14	6
122. Hernia, intestinal obstruction	224	7	8	2	6	6	....	5	4	1	22	7
122A. Hernia	108	3	5	1	2	4	....	2	1	1	11	6
122B. Intestinal obstruction	116	4	3	1	4	2	....	3	3	....	11	1
123. Other diseases of the intestines	22	....	....	....	....	1	....	....	....	....	4	....
124. Cirrhosis of the liver	117	2	1	2	1	4	....	1	....	....	19	4
124A. With mention of alcoholism	13	....	....	1	....	....	....	....	....	....	3	....
124B. Without mention of alcoholism	104	2	1	1	1	4	....	1	....	....	16	4
125. Other diseases of the liver	24	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2
125A. Acute yellow atrophy	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
125B. Others under this title	17	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2
126. Biliary calculi	83	1	5	1	2	2	....	....	1	1	9	1
127. Other diseases of the gall-bladder and bile ducts	55	2	....	1	1	1	....	3	2	....	3	3
128. Diseases of the pancreas	18	....	....	1	1	2	....	....	....	....	3	1
129. Peritonitis without stated cause	12	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....
CLASS X.—DISEASES OF THE URINARY AND GENITAL SYSTEMS												
Total	1,438	34	27	16	29	42	2	19	16	22	111	49
130. Acute nephritis	29	2	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....
131. Chronic nephritis	923	20	20	13	18	33	2	14	13	17	58	37
132. Nephritis unspecified (over 10 years of age)	52	2	....	1	3	1	....	2	....	1	1	....
133. Other diseases of the kidneys and ureters	87	....	3	1	2	....	....	1	....	1	11	3
134. Calculi of the urinary passages	46	....	....	....	1	1	....	1	1	....	6	1
135. Diseases of the urinary bladder	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc	11	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....
136A. Stricture of the urethra	5	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....
136B. Others under this title	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
137. Diseases of the prostate	225	6	2	1	5	4	....	1	1	3	24	5
138. Diseases of the male genital organs (non-venereal)	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
139. Diseases of the female genital organs (non-venereal)	41	4	2	....	....	2	....	....	....	....	6	2
139A. Ovaries, Fallopian tubes and parametria	17	2	2	....	....	....	....	....	....	....	3	....
139B. Uterus	21	2	....	....	....	2	....	....	....	....	3	2
139C. Others under this title	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE												
Total	140	1	3	1	3	3	....	1	....	2	11	3
140. Abortion with mention of infection	27	....	....	....	....	1	....	....	....	....	5	....
140A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....
140B. Self-induced	12	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....
140C. Non-therapeutic	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
141. Abortion without mention of infection	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
141A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
141C. Non-therapeutic	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
142. Ectopic gestation	8	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
142A. With mention of infection	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
142B. Without mention of infection	6	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
144. Toxaemias of pregnancy—death prior to delivery	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
145. Other diseases and accidents of pregnancy—death prior to delivery	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
146. Haemorrhage of childbirth and the puerperium	17	....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	1
146A. Placenta praevia	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
146B. Premature separation of placenta	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
146C. Others under this title	12	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1
147. Infection during childbirth and the puerperium	30	....	....	....	1	1	....	1	....	....	3	1
148. Puerperal toxaemias—following delivery	24	1	....	1	1	....	....	....	....	1	2	1
148A. Puerperal eclampsia	16	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1
148B. Puerperal albuminuria and nephritis	4	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
148C. Acute yellow atrophy of liver	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1942—Continued
Year 1941)

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Welland	Windsor	Woodstock	
3	6	3	5	3	31	1	2	3	2	3	....	4	7	....	3	1	15	3	19	1	119
3	6	3	5	3	31	1	2	3	2	3	....	4	7	....	3	1	14	3	19	1	119A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	119B
....	3	1	....	....	4	1	1	2	....	5	....	....	1	....	1	....	21	....	....	1	120
....	....	1	....	....	2	....	1	1	....	2	....	....	1	....	1	....	2	....	....	1	120A
....	3	....	....	....	2	1	....	1	....	3	....	....	....	....	....	....	19	....	....	....	120B
4	6	3	....	....	13	....	1	4	2	1	2	1	....	2	3	....	23	5	7	3	121
6	11	5	2	1	13	3	3	7	3	5	5	3	7	6	1	4	59	1	9	2	122
5	4	1	1	....	4	1	2	2	2	2	1	1	3	2	1	2	31	....	6	1	122A
1	7	4	1	1	9	2	1	5	1	3	4	2	4	4	....	2	28	1	3	1	122B
....	....	....	....	....	3	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	8	....	3	....	123
3	5	2	....	....	13	....	1	1	1	3	2	....	1	1	3	2	38	3	4	....	124
....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	1	....	124A
3	5	2	....	....	10	....	1	1	1	3	2	....	1	1	3	2	34	2	3	....	124B
....	1	....	....	....	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	15	....	1	....	125
....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	....	....	....	125A
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	10	....	1	....	125B
3	3	5	....	1	8	....	....	2	....	2	1	1	....	2	....	....	25	....	6	1	126
....	2	1	....	1	3	3	....	1	1	2	1	2	....	3	1	....	15	1	2	....	127
1	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	2	....	128
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	3	....	2	....	129
36	83	13	14	14	155	11	13	33	23	26	17	20	21	21	18	11	404	21	102	15	
....	....	....	1	1	3	....	....	1	....	....	....	....	2	1	1	....	10	2	2	....	130
27	64	12	10	7	109	7	7	21	15	14	13	14	15	18	9	7	207	16	80	11	131
3	1	....	....	....	5	....	....	3	1	2	1	....	1	....	1	....	18	....	4	1	132
1	2	....	1	....	6	2	1	....	2	2	1	2	1	....	2	2	35	....	4	1	133
....	2	1	....	....	3	....	....	....	2	....	1	3	....	....	1	....	19	....	3	....	134
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	8	....	1	1	135
....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	6	....	....	....	136
....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	136A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	....	....	....	136B
3	11	....	2	5	23	2	3	8	1	8	1	1	2	2	4	....	86	2	8	1	137
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	138
2	1	....	....	....	5	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	13	1	....	....	139
1	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	....	....	....	139A
1	1	....	....	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	1	....	....	139B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	139C
5	7	2	3	4	10	1	3	1	2	4	5	1	1	2	4	....	47	1	8	1	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	13	1	2	....	140
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	4	1	2	....	140A
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	6	....	....	....	140B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	140C
....	....	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	141
....	....	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	141A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	141C
....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	2	....	....	....	142
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	142A
....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	142B
....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	....	....	....	144
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	145
1	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	....	1	....	146
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	146A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	146B
....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	....	1	....	146C
1	3	....	....	....	1	....	2	1	1	1	....	....	....	....	2	....	8	....	2	1	147
1	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	4	....	1	1	....	....	5	....	1	....	148
1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	4	....	....	1	....	....	4	....	1	....	148A
....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	148C

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR CITIES, TOWNS AND VILLAGES

(As of Census

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Brockville	Chatham	Cornwall	Forest Hill	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
148D. Others under this title	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
149. Other accidents of childbirth	16	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
149A. Laceration, rupture or other trauma of pelvic organs and tissues	7	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
149B. Other conditions of childbirth	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
150. Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
150C. Others under this title	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE												
Total	24	1	....	1	2	....	....	1	....	....	1	1
151. Carbuncle and furuncle	7	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
152. Phlegmon and acute abscesses	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
153. Other diseases of the skin and cellular tissue	13	1	....	1	2	....	....	....	....	....	1	....
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF MOVEMENT												
Total	37	....	....	....	....	1	....	2	1	....	2	....
154. Osteomyelitis and periostitis	17	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	9	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
156. Diseases of the joints and other organs of movement	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....
156A. Diseases of the joints (tuberculosis and rheutism excepted)	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
156B. Others under this title	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS												
Total	409	14	8	4	1	10	....	4	4	3	40	15
157. Congenital malformations	409	14	8	4	1	10	....	4	4	3	40	15
157A. Congenital hydrocephalus	63	2	2	....	....	1	....	1	2	....	7	1
157B. Spina bifida and meningocele	67	....	....	....	1	1	....	....	....	1	6	2
157C. Anencephalus	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
157D. Congenital malformations of the heart	131	8	3	1	....	2	....	1	1	1	8	4
157E. Others under this title	139	4	3	3	....	6	....	2	1	1	18	8
CLASS XV.—DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YEAR OF LIFE												
Total	905	28	16	12	19	24	....	13	7	2	59	29
158. Congenital debility	20	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2
159. Premature birth	518	21	4	7	11	19	....	10	3	2	28	14
160. Injury at birth	208	3	7	4	4	5	....	3	2	....	25	6
160A. Intracranial or spinal haemorrhage	98	1	5	....	2	....	....	2	....	....	9	3
160B. Other intracranial or spinal injuries	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160C. Others under this title	105	2	2	4	2	5	....	1	2	....	16	3
161. Other diseases peculiar to the first year of life	159	3	5	1	3	....	....	....	2	....	6	7
161A. Asphyxia (unspecified), atelectasis	75	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4	4
161B. Infection of the umbilicus, pemphigus and other infections	13	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
161C. Other specified diseases peculiar to the first year of life	71	3	4	1	2	....	....	....	1	....	2	3
CLASS XVI.—SENILITY												
Total	132	1	5	1	2	2	....	1	2	3	8	....
162. Senility	132	1	5	1	2	2	....	1	2	3	8	....
162A. With dementia	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
162B. Without dementia	127	1	5	1	2	2	....	1	2	3	8	....

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1942—Continued

Year 1941

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Welland	Windsor	Woodstock	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	148D
2	1	....	....	....	1	....	1	....	....	2	....	....	....	1	1	....	4	....	2	....	149
1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	....	149A
1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	3	....	....	....	149B
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	150
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	150C
....	3	1	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	7	1	1	....	
....	1	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	151
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	152
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4	1	....	....	153
1	....	2	....	1	4	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	19	....	1	....	
1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	9	....	1	....	154
....	....	1	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	155
....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	....	....	156
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	156A
....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	156B
10	20	5	5	1	33	5	4	6	4	8	5	6	6	2	11	3	130	7	33	2	
10	20	5	5	1	33	5	4	6	4	8	5	6	6	2	11	3	130	7	33	2	157
2	2	2	1	1	4	....	2	2	1	1	2	....	1	....	1	....	19	....	6	....	157A
2	2	....	2	....	9	....	....	2	....	3	1	2	2	....	2	1	21	1	5	1	157B
....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	2	....	....	1	....	1	....	2	....	157C
2	10	2	1	....	9	2	1	1	2	2	1	....	3	....	4	....	43	3	15	1	157D
4	6	1	1	....	10	3	1	....	1	2	1	2	....	2	3	2	46	3	5	....	157E
22	27	9	10	19	90	11	14	30	14	15	19	11	17	8	44	14	236	21	64	1	
3	....	....	1	1	3	....	1	....	....	2	1	....	....	....	1	....	2	1	....	....	158
9	14	6	3	12	58	8	7	15	12	10	13	3	8	3	25	8	142	11	31	1	159
6	6	2	4	1	21	2	4	5	2	1	2	6	6	5	10	4	35	6	21	....	160
1	3	1	1	1	13	1	2	3	1	....	1	3	5	2	6	2	17	1	12	....	160A
2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	160B
3	2	1	3	....	8	1	2	2	1	1	1	3	1	3	4	2	16	5	9	....	160C
4	7	1	2	5	8	1	2	10	....	2	3	2	3	....	8	2	57	3	12	....	161
2	3	1	1	4	2	....	1	5	....	1	1	....	2	....	6	1	31	2	3	....	161A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	10	....	....	....	161B
2	4	....	1	1	6	1	1	5	....	1	2	2	1	....	1	1	16	1	9	....	161C
1	1	....	1	2	24	4	2	9	1	4	5	1	1	7	1	1	35	....	3	4	
1	1	....	1	2	24	4	2	9	1	4	5	1	1	7	1	1	35	....	3	4	162
....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	162A
1	1	....	1	1	23	4	2	9	1	3	5	....	1	7	1	....	35	....	3	4	162B

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR CITIES, TOWNS AND VILLAGES

(As of Census

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Brockville	Chatham	Cornwall	Forest Hill	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS												
Total	1,421	32	20	17	36	18	3	24	8	14	145	30
163–164. Suicides	169	....	....	1	1	....	2	5	1	1	10	....
163. Suicide by poisoning	61	....	....	1	1	....	....	1	....	....	3	....
163A. By corrosive substances, solid and liquid poisonings	27	....	....	1	1	....	....	....	....	....	2	....
163B. By poisonous gas	34	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....
164. Suicide by other means	108	....	....	....	....	....	2	4	1	1	7	....
164A. By hanging or strangulation	37	....	....	....	....	....	2	2	....	....	3	....
164B. By drowning	22	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....
164C. By firearms or explosives	17	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....
164D. By cutting or piercing instruments	15	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
164E. By jumping from high places	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
164F. By crushing	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
164G. By other or unspecified means	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
166–168. Homicides	36	1	....	....	1	....	....	1	....	1	6	....
166. Homicide by firearms	9	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....
167. Homicide by cutting or piercing instruments	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
168. Homicide by other or unspecified means	24	....	....	....	1	....	....	1	....	....	4	....
169–195. Accidental deaths	1,215	31	20	16	34	18	1	18	7	12	129	30
169. Railway accidents (excluding motor vehicles)	40	....	1	2	1	....	....	1	....	....	2	....
170. Motor vehicle accidents	316	7	7	3	14	8	....	4	2	1	49	5
170A. Collisions with trains	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
170B. Collisions with street-cars	4	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....
170C. Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	290	7	6	3	12	8	....	4	2	1	47	3
170D. Motorcycle accidents (excluding automobiles)	5	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1
171. Street-car and other road transport accidents	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....
171A. Street-car accidents (excluding trains and motor vehicles)	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
171B. Others under this title	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....
172. Water transport accidents	17	2	....	....	2	1	....	1	....	....	....	....
173. Air transport accidents	10	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	4
174. Accidents in mines and quarries	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
175. Agricultural and forestry accidents	21	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2
175A. Accidents involving agricultural machinery and vehicles	9	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
175B. Injury by animals, in agriculture	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
175C. Other agricultural accidents	4	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
175E. Other forestry accidents	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
176. Other accidents involving machinery	24	....	1	....	....	....	....	2	....	....	5	1
177. Food poisoning	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
178. Accidental absorption of poisonous gas	23	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....
178A. Coal and illuminating gas	13	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
178C. Other carbon-monoxide gas	8	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
178D. Other poisonous gases	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
179. Acute accidental poisoning by solids or liquids	18	1	....	....	....	....	....	....	....	1	4	....
180. Conflagration	13	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
181. Accidental burns (conflagration excepted)	56	1	....	1	3	....	....	1	....	1	2	2
182. Accidental mechanical suffocation	17	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
183. Accidental drowning	57	....	....	1	2	2	....	5	....	1	4	4
184. Accidental injury by firearms	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
186. Accidental injury by fall or crushing	487	11	9	8	10	5	1	4	5	5	46	10
186A. Accidental injury by fall	463	11	9	8	10	5	1	4	5	5	43	9
186B. Accidental injury by crushing	24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1
188. Injury by animals	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
190. Excessive cold	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
191. Excessive heat	5	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
192. Lightning	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
193. Accidents due to electric currents	7	1	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....
194. Attack by venomous animals (non-occupational)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
195. Other accidents	58	2	....	....	1	....	....	....	....	1	8	1
195A. Sequelae of preventive immunization, inoculation or vaccination	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
195B. Other accidents due to medical or surgical intervention	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
195C. Lack of care of the new-born	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
195D. Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects	18	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1942—Continued
Year 1941)

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Welland	Windsor	Woodstock	
29	59	21	7	24	123	11	17	23	21	38	24	18	26	23	18	14	458	26	83	11	
2	6	5	....	3	13	1	1	2	2	5	1	1	5	1	2	4	83	1	9	1	163–164
2	1	....	....	1	5	1	....	1	....	....	....	....	2	1	1	1	35	....	4	....	163
1	1	....	....	1	4	....	....	1	....	....	....	....	2	....	1	1	9	....	2	....	163A
1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	26	....	2	....	163B
....	5	5	....	2	8	....	1	1	2	5	1	1	3	....	1	3	48	1	5	1	164
....	1	3	....	....	2	....	1	....	....	3	1	....	....	....	1	....	17	....	....	1	164A
....	3	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	2	....	....	1	5	1	2	....	164B
....	1	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	5	....	3	....	164C
....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	2	8	....	....	....	164D
....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	11	....	....	....	164E
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	164F
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	164G
1	....	....	....	1	3	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	10	....	8	....	166–168
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	..	3	....	166
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	167
1	....	....	....	1	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	....	5	....	168
26	53	16	7	20	107	10	15	21	19	33	22	17	20	22	16	10	364	25	66	10	169–195
1	4	1	....	....	6	....	....	....	1	1	2	....	2	1	1	....	6	3	4	....	169
6	13	6	4	3	24	....	5	2	5	14	7	3	2	5	3	2	74	3	32	3	170
....	4	1	....	....	3	..	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	170A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	170B
6	9	5	4	3	21	....	2	2	4	13	7	3	2	5	3	2	72	1	30	3	170C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	170D
1	....	....	....	1	2	2	....	1	1	....	....	....	....	....	2	....	11	....	1	....	171
....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	9	....	....	....	171A
1	....	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	1	....	171B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	7	....	2	....	172
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	173
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	174
1	....	....	3	....	2	1	3	....	1	....	....	....	....	....	1	....	2	1	....	1	175
1	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	175A
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	175B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	175C
....	....	....	3	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	175E
....	....	....	....	....	3	....	....	....	1	1	1	1	1	....	....	....	6	1	....	....	176
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	177
1	....	....	....	....	4	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	13	....	....	....	178
1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	9	....	....	....	178A
....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	178C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	178D
....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	5	....	....	1	179
....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	3	....	2	....	....	....	1	....	180
1	2	....	....	....	4	....	....	....	....	....	2	....	2	1	....	....	28	2	3	....	181
....	2	....	....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	9	....	....	....	182
....	....	2	....	....	11	....	....	1	1	2	....	1	2	....	3	1	8	2	4	....	183
....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	184
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	185
12	24	4	....	8	35	4	6	15	7	9	8	10	5	14	4	1	177	11	16	3	186
12	24	4	....	8	35	4	6	14	6	8	7	10	4	13	4	1	171	4	15	3	186A
....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	1	1	....	....	6	7	1	....	186B
1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	188
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	190
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	191
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	192
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	193
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194
2	4	3	....	6	8	2	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	12	....	2	2	195
1	.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	195A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	195B
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	195C
....	2	....	....	....	6	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	4	....	....	....	195D

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR CITIES, TOWNS AND VILLAGES,

(As of Census

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Brockville	Chatham	Cornwall	Forest Hill	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
195E. Other and unspecified objects	32	1	....	....	1	....	....	....	....	1	6	....
196–198. OPERATIONS OF WAR AND LEGAL EXECUTIONS	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
198. Legal executions	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED AND UNKNOWN CAUSES OF DEATH												
Total	31	....	1	....	1	1	....	1	....	....	3	1
199. Sudden death	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
200. Ill-defined and unknown causes	28	....	1	....	1	1	....	1	....	....	3	....
200A. Ill-defined	22	....	....	....	1	1	....	....	....	....	3	....
200B. Found dead	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
200C. Unknown or unspecified cause	5	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....

CLASSIFICATION OF ACCIDENTAL DEATHS ACCORD

These accidental deaths are classified above according to circumstances involving the

Accidental absorption of poisonous gas	26	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....
Accidental burns	69	3	....	1	4	....	....	1	....	1	3	2
Accidental mechanical suffocation	19	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
Accidental drowning	75	2	....	1	4	4	....	6	....	1	4	4
Accidental injury by cutting or piercing instruments	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Accidental injury by fall	497	13	9	9	10	6	1	4	5	5	51	12
Accidental injury by crushing	414	8	9	4	14	7	....	7	2	1	55	9
Accidents due to electric currents	7	1	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1942—Continued
Year 1941)

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sarnia	Sault Ste Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Welland	Windsor	Woodstock	
....	2	3	....	6	2	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	4	....	1	1	195E
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	196–198
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	198
6	5	....	....	....	....	1	....	1	....	2	1	....	....	....	....	1	5	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	199
6	4	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	....	....	....	....	1	5	....	1	....	200
6	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	5	....	1	....	200A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	200B
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	200C

ING TO THE NATURE OF INJURY

accident under rubrics 169 to 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 and 193.

1	1	....	....	....	5	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	13	....	....	....
1	2	....	....	....	4	....	....	1	....	....	2	1	5	1	2	....	29	2	4	....
....	2	....	....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	9	....	....	....
....	....	2	....	....	11	....	....	1	2	2	....	1	2	....	3	2	15	2	6	....
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....
13	24	4	....	9	37	7	7	15	8	8	7	10	4	14	6	1	174	5	16	3
7	16	7	6	3	36	....	7	3	8	17	10	3	6	5	5	4	101	14	36	4
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
DEATHS—ALL CAUSES **Total**	39,119	65	492	700	429	2,202	493	173	110	284	553	1,489	787	168	167	637	243	46	237	650	503	231	705	587	433
CLASS 1.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																									
Total	2019	2	24	44	11	148	56	7	1	2	11	79	45	23	5	23	3	2	2	17	14	43	30	12	15
1. Typhoid fever	10	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...
2. Paratyphoid fever	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5. Undulant fever	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1
6. Cerebrospinal meningitis	34	...	...	...	...	5	1	...	...	...	...	2	3	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...
8. Scarlet fever	31	...	1	...	1	1	...	...	...	...	3	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	3	...	1
9. Whooping-cough	62	...	2	...	...	2	11	...	...	...	1	4	2	...	...	1	...	...	...	2	...	1	3	2	...
10. Diphtheria	14	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11. Erysipelas	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12. Tetanus	9	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13–22. Tuberculosis	1093	...	8	28	3	86	33	3	1	...	3	42	22	17	2	7	...	...	1	5	3	21	4	5	2
13. Tuberculosis of the respiratory system	955	...	4	26	2	70	29	3	1	...	2	35	17	16	2	6	...	...	1	3	3	18	3	2	2
13A. With mention of occupational diseases of lungs	24	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
13B. Without mention of occupational diseases of lungs	880	...	3	26	2	70	26	2	1	...	1	35	12	15	2	6	...	...	1	3	3	17	3	2	1
13C. Unspecified site	10	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
13D. With mention of dementia praecox	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	51	...	2	2	1	6	4	...	...	...	...	3	3	...	...	1	...	...	...	1	...	2	1	...	...
15. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	17	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...
16. Tuberculosis of the vertebral column	18	...	2	...	...	3	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
17. Tuberculosis of other bones and joints	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17A. Bones	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17B. Joints	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18. Tuberculosis of the skin and sub-cutaneous cellular tissue	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19. Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric, mediastinal and retroperitoneal glands excepted)	3	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20. Tuberculosis of the genito-urinary system	16	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
21. Tuberculosis of other organs	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22. Disseminated tuberculosis	21	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22A. Acute generalized miliary	20	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22B. Other and unspecified generalized	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24. Purulent infection and septicaemia	17	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
26. Other diseases due to bacteria	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27. Dysentery	34	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	3	...	...	...
28. Malaria	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30. Syphilis	277	...	4	5	...	26	3	...	...	...	...	12	8	2	...	2	...	...	...	3	...	1	7	2	1
30A. Locomotor ataxia (tabes dorsalis)	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30B. General paralysis of the insane	59	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
30C. Other syphilis of the central nervous system	35	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	1	2	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...
31D. Others under this title	175	...	4	5	...	21	3	...	...	...	...	10	6	1	...	1	...	...	...	1	...	1	6	2	1
32. Other diseases due to spirochaetes	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33. Influenza	273	2	6	6	4	14	6	3	...	1	1	11	8	4	1	7	2	...	...	4	8	13	7	2	9
33A. With respiratory complications	174	1	5	5	1	12	4	2	...	1	1	7	6	3	1	5	2	...	...	...	4	...	5	1	7
33B. Without respiratory complications	99	1	1	1	3	2	2	1	...	...	...	4	2	1	...	2	...	...	...	4	4	13	2	1	2
35. Measles	9	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
458	120	630	131	1,700	245	372	379	372	685	657	271	281	529	528	257	186	149	561	114	1,100	459	591	681	346	346	948	936	662	2,425	9,616	
17	2	30	24	135	61	19	7	11	15	74	18	3	15	13	10	11	10	19	6	23	25	35	87	40	7	38	34	18	178	415	
...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	2	11	6
2	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	2	...	...	2	6	8
...	1	1	1	2	...	6	...	...	...	...	1	...	2	...	1	...	1	1	1	...	...	4	2	2	...	1	...	1	1	2	9
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	9	10
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	11
...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	2	12
7	...	18	10	89	57	3	2	4	2	60	8	1	3	3	4	6	4	7	1	9	10	13	61	30	2	21	10	3	135	214	13–22
7	...	16	9	83	57	2	1	4	...	59	6	1	3	3	4	3	4	5	1	7	7	10	53	30	2	20	8	2	125	178	13
...	...	...	...	6	3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...	2	...	...	2	1	13A
7	...	16	9	76	53	2	1	4	...	26	6	1	3	2	4	3	2	5	1	7	6	10	51	26	2	18	8	2	123	175	13B
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	13C
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	13D
			1	2	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	3	...	...	...	...	...	4	10	14
...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	5	15
...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	2	4	16
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	17
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	17A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	17B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	18
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	19
...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	1	1	...	...	...	...	1	...	1	3	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	21
...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	4	...	...	...	1	...	1	6	22
...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	3	...	...	...	1	...	1	6	22A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	22B
...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	7	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	1	2	1	...	1	1	1	1	2	1	...	...	1	...	...	...	4	...	1	...	3	1	...	...	...	...	...	1	3	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	28
5	1	...	...	21	...	1	2	1	3	2	...	...	1	2	1	2	1	...	2	6	6	7	13	2	1	4	3	3	18	93	30
...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	30A
2	...	...	...	5	...	...	1	...	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	1	...	...	3	36	30B
2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	2	...	...	1	...	...	7	11	30C
1	1	...	...	14	...	1	...	1	...	1	...	...	1	2	1	1	1	...	1	5	5	6	10	2	1	2	3	3	7	43	30D
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	1	32
1	...	3	10	8	...	4	...	2	6	6	4	1	4	7	3	2	2	4	...	6	5	3	4	3	2	8	14	4	11	27	33
1	...	2	2	3	...	3	...	...	5	3	3	1	1	4	2	2	...	3	...	4	5	3	2	2	1	5	14	3	7	20	33A
...	...	1	8	5	...	1	...	2	1	3	1	...	3	3	1	...	2	1	...	2	...	...	2	1	1	3	...	1	4	7	33B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	2	...	...	1	...	...	...	1	...	35

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
36. Acute poliomyelitis and polioencephalitis	12	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
37. Acute infectious encephalitis	22	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	2	...	...
38. Other diseases due to filterable viruses	7	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38c. Chicken-pox	5	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38d. Others under this title	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
42. Other diseases due to helminths	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
43. Mycoses	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
44. Other infectious and parasitic diseases	80	...	3	4	1	5	...	...	...	1	2	2	...	...	...	2	...	...	1	2	2	2	1	1	1
44b. Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	62	...	1	3	1	2	...	...	...	1	2	2	...	...	...	1	...	...	1	2	...	2	1	1	...
44c. Mumps	18	...	2	1	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	1
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS																									
Total	5156	8	57	88	51	281	51	23	14	35	60	200	120	20	20	78	24	5	33	79	47	14	84	84	50
45–55. Cancer and other malignant tumours	5005	8	55	85	48	266	51	23	14	33	58	196	118	20	20	77	24	5	32	79	46	13	82	80	49
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	164	...	5	2	...	6	2	2	2	1	1	12	3	...	...	3	...	...	...	...	1	...	1	3	...
46. Cancer of the digestive organs and peritoneum	2446	5	26	43	22	130	19	12	6	12	27	89	61	13	13	39	8	2	14	48	29	7	42	38	25
46a. Oesophagus	110	...	1	2	...	6	1	1	...	1	...	3	1	...	1	2	...	...	...	2	...	...	1	3	...
46b. Stomach	837	1	12	19	7	29	10	7	3	6	7	37	13	2	4	15	2	...	3	12	13	1	13	15	7
46c. Duodenum	11	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
46d. Rectum and anus	309	...	...	5	4	25	1	2	1	...	3	8	10	1	3	2	1	...	4	4	1	2	4	5	1
46e. Intestines	712	1	6	13	5	43	2	2	...	2	13	22	25	8	4	11	3	1	3	23	10	2	16	5	10
46f. Liver and biliary passages	273	3	1	4	4	10	3	...	2	1	4	9	6	1	1	5	1	1	3	6	1	...	8	6	4
46g. Pancreas	166	...	5	...	1	16	2	...	...	...	...	5	6	1	...	2	1	...	1	1	2	2	...	2	3
46h. Mesentery and peritoneum	24	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	4	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...
46m. Other and unspecified sites	4	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
47. Cancer of the respiratory system	302	...	...	6	2	17	4	...	...	1	...	13	3	...	1	1	1	...	...	4	1	3	4	2	2
47a. Larynx	47	...	...	...	...	7	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...
47b. Lung	162	...	...	3	2	7	2	...	...	...	...	12	...	...	1	...	1	...	...	2	...	2	3	1	1
47c. Mediastinum and other sites	93	...	...	3	...	3	2	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	1	1		1	...	1
48. Cancer of the uterus	374	2	6	8	2	16	6	2	2	4	7	17	9	2	2	4	6	...	1	6	...	1	6	12	1
48a. Cervix	157	2	1	3	...	6	1	1	...	1	4	6	4	...	...	...	2	...	...	1	...	...	2	6	...
48b. Other and unspecified sites	217	...	5	5	2	10	5	1	2	3	3	11	5	2	2	4	4	...	1	5	...	1	4	6	1
49. Cancer of other female organs	147	...	2	1	4	12	...	...	1	...	3	8	3	1	...	...	...	...	1	2	2	...	3	2	2
50. Cancer of the breast	564	...	5	10	2	35	5	1	2	8	5	23	7	1	...	13	3	1	8	5	4	1	9	8	8
51. Cancer of the male genital organs	269	1	4	3	3	15	5	1	...	2	6	8	11	...	2	6	2	...	1	6	3	...	2	7	3
52. Cancer of the urinary organs	273	...	2	3	4	13	6	2	1	1	4	8	9	2	...	4	3	1	3	4	2	...	6	2	3
52a. Kidney	87	...	1	1	...	3	4	...	...	...	...	2	4	...	...	2	...	...	1	2	1	...	2	1	1
52b. Bladder	185		1	2	4	10	2	2	1	1	4	6	5	2	...	2	3	1	2	2	1	...	4	1	2
52c. Other and unspecified sites	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
53. Cancer of the skin	86	...	1	2	2	6	1	...	...	1	2	1	5	...	1	1	...	...	...	2	...	...	...	3	1
54. Cancer of the brain	90	...	...	2	...	2	2	...	...	1	...	4	...	1	...	...	1	...	1	1	...	...	2	1	1
55. Cancer of other and unspecified organs	290	...	4	5	7	14	1	3	...	2	3	13	7	...	1	6	...	1	3	1	4	1	7	2	3
56. Non-malignant tumours	102	...	2	3	3	12	...	...	...	1	1	3	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	1	...
56a. Ovary	28	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
56b. Uterus	30	...	2	1	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
56c. Other female genital organs	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
56d. Brain and other parts of the central nervous system	24	...	...	...	2	3	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
56e. Other and unspecified organs	18	...	...	...	1	3	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
57. Tumours of undetermined nature	49	...	...	...	...	3	...	...	...	1	1	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	3	1

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	..	...	1	1	..	2	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	2	36
2	..	2	..	...	..	1	...	...	3	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	37
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	38
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	....	38C
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	38D
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	....	42
...	..	...	..	...	..	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	8	43
...	..	1	..	3	2	...	...	2	...	1	..	1	...	...	...	..	...	2	1	...	1	...	2	1	...	...	5	4	3	21	44
...	..	1	..	3	2	...	...	2	...	1	..	1	...	...	...	..	...	1	1	...	1	...	2	1	...	...	4	2	2	18	44B
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	1	..	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	3	44C
40	11	70	5	239	29	41	45	35	91	79	30	27	61	55	30	18	21	68	10	114	53	53	85	31	40	132	94	86	294	1643	
40	11	67	5	237	29	39	44	34	90	73	29	25	58	55	29	17	20	67	10	109	52	49	84	29	39	127	88	82	284	1601	45–55
...	1	1	1	8	1	3	3	...	6	2	1	2	2	4	..	1	2	2	..	2	3	1	2	1	...	5	1	1	6	58	45
26	9	39	2	104	11	23	17	19	47	39	16	14	30	22	14	11	11	36	7	50	24	28	48	18	18	65	38	35	146	749	46
...	...	4	..	3	..	...	2	2	3	2	1	...	1	1	..	2	..	...	..	1	2	1	...	...	...	...	1	1	7	51	46A
7	..	16	1	37	7	14	7	7	22	9	9	3	15	2	4	4	7	16	3	14	8	20	27	12	3	31	22	10	41	221	46B
...	...	...	..	...	..	...	...	1	...	1	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	2	46C
1	2	4	..	17	2	3	1	1	5	7	2	1	4	2	2	..	..	2	..	5	3	1	4	...	6	5	2	3	28	109	46D
13	3	13	1	29	1	...	5	6	14	12	1	6	5	7	5	3	3	10	3	15	5	1	11	...	5	20	9	11	35	230	46E
4	3	1	..	8	..	3	2	1	2	7	2	2	3	9	1	1	..	6	1	11	4	3	2	3	4	5	2	5	18	76	46F
1	1	...	..	10	1	3	..	1	1	1	1	2	2	1	1	..	1	2	..	2	1	2	3	3	...	4	...	4	14	54	46G
...	...	1	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	1	..	...	..	2	...	...	1	...	...	...	1	1	1	6	46H
...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	1	..	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	....	46M
1	..	1	..	22	..	2	2	1	3	3	1	...	6	2	2	..	4	3	..	6	2	2	10	...	...	6	13	2	12	131	47
...	..	...	..	1	..	...	1	...	...	...	..	...	1	...	...	..	1	1	..	1	...	...	3	...	...	1	1	1	2	20	47A
1	..	1	..	10	..	2	...	1	3	2	1	...	4	1	1	..	1	2	..	4	2	2	6	...	...	4	12	1	9	55	47B
...	..	...	..	11	..	...	1	...	...	1	..	...	1	1	1	..	2	...	..	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1	56	47C
2	..	4	..	19	2	2	6	5	5	8	2	1	3	2	4	1	..	3	..	8	2	8	4	...	2	5	6	12	23	113	48
...	..	1	..	9	1	2	5	4	1	1	..	...	...	1	..	1	..	3	..	3	1	4	3	...	...	1	3	2	15	56	48A
2	..	3	..	10	1	...	1	1	4	7	2	1	3	1	4	..	..	...	..	5	1	4	1	...	2	4	3	10	8	57	48B
1	..	1	..	13	..	...	2	...	1	3	..	...	3	2	..	..	..	4	..	1	2	1	1	1	...	3	2	1	3	55	49
...	1	6	2	27	4	2	6	4	9	8	3	2	7	9	2	..	1	3	..	13	4	4	12	2	6	19	10	11	48	175	50
2	..	5	..	10	2	1	3	2	5	2	1	2	3	5	2	1	..	8	..	11	4	3	1	3	6	7	4	6	10	69	51
5	..	2	..	17	3	2	2	1	2	1	3	1	1	3	3	3	..	3	1	4	5	1	4	2	5	6	6	8	12	84	52
1	..	1	..	7	..	2	...	1	1	...	2	...	1	...	2	..	..	1	..	...	4	...	2	1	2	1	2	1	3	27	52A
4	..	1	..	10	3	...	2	...	1	1	1	1	...	3	1	3	..	2	1	4	1	1	2	1	3	5	4	7	9	56	52B
...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	52C
1	..	1	..	3	1	1	2	1	1	1	..	1	...	1	..	..	1	2	..	7	2	...	...	...	...	3	1	1	4	22	53
...	..	1	..	3	..	2	...	...	6	1	1	...	...	2	..	..	..	2	..	1	...	...	2	2	...	1	1	...	3	43	54
2	..	6	..	11	5	1	1	1	5	5	1	2	3	3	2	..	1	1	2	6	4	1	...	...	2	7	6	5	17	102	55
...	..	3	..	1	..	2	1	...	1	2	1	2	2	...	1	1	1	1	..	5	1	3	1	2	1	5	5	2	3	25	56
...	..	...	..	...	..	1	1	...	1	...	1	...	1	...	1	1	..	1	..	2	...	1	...	...	...	2	...	2	1	6	56A
...	..	1	..	1	..	1	...	...	...	1	..	...	...	...	..	..	..	...	..	1	...	1	1	2	...	2	2	...	2	7	56B
...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	..	...	1	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	56C
...	..	1	..	...	..	...	...	...	...	...	..	1	...	...	..	..	..	...	..	...	1	1	...	...	...	1	1	...	...	8	56D
...	..	1	..	...	..	...	...	...	...	1	..	1	...	...	..	..	1	...	..	2	...	...	...	...	1	...	2	...	...	3	56E
...	...	...	...	1	..	...	...	1	...	4	..	...	1	...	..	..	..	...	..	...	...	1	...	...	...	...	1	2	7	17	57

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
57A. Ovary	1	..	...	...	...	...	...	..	..	1	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
57D. Brain and other parts of the central nervous system	32	..	...	...	...	3	...	..	..	...	...	1	1	..	..	1	..	..	...	...	...	1	1	2	1
57E. Other and unspecified organs	16	..	...	...	...	...	...	..	..	...	1	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	1	...
CLASS III.—RHEUMATISM, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER GENERAL AND VITAMIN DEFICIENCY DISEASES																									
Total	1380	..	25	28	11	78	11	8	4	8	18	60	24	6	5	34	4	..	5	21	32	3	27	26	10
58. Acute rheumatic fever	106	..	3	4	1	5	1	1	1	...	2	8	2	..	..	1	1	..	...	1	1	1	2	2	...
58A. Acute rheumatic heart conditions	102	..	3	4	1	5	...	1	1	...	1	8	2	..	..	1	1	..	...	1	1	1	2	2	..
58B. Others under this title	4	..	...	...	...	...	1	..	..	...	1	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
59. Chronic rheumatism and other rheumatic diseases	66	..	2	2	3	5	...	..	..	1	...	...	...	..	1	2	..	..	...	1	3	..	...	2	1
61. Diabetes mellitus	914	.	13	19	6	49	4	3	2	6	13	42	13	4	3	22	2	..	4	13	21	2	16	17	8
62. Diseases of the pituitary gland	10	..	...	...	1	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
63. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	197	..	5	2	...	13	2	2	1	1	3	5	8	1	1	8	1	..	1	4	5	..	5	3	1
63A. Simple goitre	8	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	1	..	...	..	..	...	...	...	..	1	1	...
63B. Exophthalmic goitre	173	..	3	1	...	12	2	2	1	1	2	4	8	..	1	8	1	..	1	4	4	..	4	2	1
63C. Myxoedema and cretinism	12	..	1	1	...	1	...	..	..	...	1	1	...	..	..	...	..	..	...	...	1	..	...	...	...
63D. Others under this title	4	..	1	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
64. Diseases of the thymus gland	59	..	2	1	...	4	4	2	..	...	...	5	1	1	..	1	..	..	...	1	1	..	1	1	...
65. Diseases of the adrenal glands (Addison's disease)	21	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	1	1	..	2	1	...
66. Other general diseases	4	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
66A. Osteomalacia	1	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
66B. Others under this title	3	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
67. Scurvy	1	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
69. Pellagra	1	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...
71. Other vitamin deficiency diseases	1	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																									
Total	331	..	1	9	3	15	2	..	1	1	3	7	7	1	1	3	1	..	1	8	6	3	7	6	3
72. Haemorrhagic conditions	21	..	...	2	...	1	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	1	1	..	...	1	...
72A. Primary purpura	18	..	...	2	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	1	1	..	...	1	...
72B. Haemophilia	3	..	...	...	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
73. Anaemias	144	..	...	4	2	4	1	..	..	1	1	2	3	..	1	2	..	..	...	6	2	3	3	4	2
73A. Pernicious anaemia	125	..	...	4	2	3	...	..	..	1	1	1	2	..	1	2	..	..	...	5	2	3	3	4	...
73B. Others under this title	19	..	...	...	...	1	1	..	..	...	...	1	1	..	..	...	..	..	...	1	...	..	...	...	2
74. Leukaemias and aleukaemias	141	..	1	3	1	9	...	..	1	...	2	5	4	1	..	1	1	..	1	1	3	..	3	...	1
74A. Leukaemias	138	..	1	3	1	9	...	..	1	...	2	5	4	1	..	1	1	..	1	1	3	..	3	...	1
74B. Aleukaemias (Hodgkin's disease excepted)	3	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
75. Diseases of the spleen	16	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	1	...
76. Other diseases of the blood and blood-forming organs	9	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATION																									
Total	26	..	...	...	1	1	...	1	1	...	...	...	...	..	..	...	..	1	...	...	1	..	...	...	...
77. Alcoholism	21	..	...	...	1	1	...	1	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	1	..	...	...	...
77A. Acute alcoholism	5	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
77B. Chronic alcoholism	11	..	...	...	1	...	...	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57A
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	5	12	57D
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	2	5	57E
22	3	26	6	62	5	13	19	10	13	27	9	7	26	21	8	4	3	16	2	34	14	14	11	13	7	49	34	20	96	338	
...	...	3	1	4	...	3	1	...	...	3	...	...	2	2	...	1	...	1	...	1	1	1	1	2	...	1	2	...	11	28	58
...	...	3	1	4	...	3	1	...	...	3	...	...	2	2	...	1	...	1	...	1	1	1	1	2	...	1	2	...	10	27	58A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	58B
3	...	1	1	2	...	...	2	1	...	2	1	...	1	1	1	...	...	1	...	3	...	...	...	...	1	1	2	...	6	13	59
15	2	15	2	41	4	9	7	7	11	16	7	5	18	14	6	2	1	9	2	18	11	9	7	7	3	42	21	16	64	241	61
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	5	62
3	1	4	2	13	1	...	6	2	1	2	1	1	4	2	1	1	2	3	...	4	1	1	1	2	2	2	8	4	10	40	63
1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	63A
2	1	4	2	8	1	...	5	2	1	2	1	1	4	2	1	1	2	2	...	4	1	1	1	2	2	2	8	4	9	35	63B
...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	63C
...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	63D
...	...	3	...	1	...	1	3	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	2	...	7	...	3	2	2	1	1	1	...	1	4	64
1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	1	5	65
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	66
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	66B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	67
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	69
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	71
5	2	7	1	13	...	1	5	5	7	5	2	2	7	7	2	...	2	4	3	8	6	6	4	6	2	6	6	5	20	93	
...	...	2	...	...	...	...	1	2	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	2	72
...	...	1	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	2	72A
...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	72B
4	1	...	...	4	...	1	2	1	4	2	2	1	4	4	2	...	2	3	1	3	2	3	1	1	2	...	3	4	9	37	73
4	1	...	...	3	...	1	2	1	3	2	2	1	4	3	2	...	1	3	1	3	2	3	1	1	2	...	3	3	8	31	73A
...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	6	73B
1	1	2	1	9	...	...	2	2	1	3	...	1	2	1	...	...	...	...	1	4	4	3	2	3	...	3	3	...	10	44	74
1	1	2	1	9	...	...	2	2	1	3	...	1	2	1	...	...	...	...	1	4	4	3	2	3	...	3	3	...	8	43	74A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	74B
...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	1	...	7	75
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	3	76
...	...	...	...	2	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	2	11	
...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	10	77
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	77A
...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	5	77E

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
77c. Others under this title	5	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
79. Chronic poisoning by other mineral and organic substances	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
79b. Non-occupational	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS																									
Total	4621	4	54	71	52	262	32	23	11	45	88	132	64	24	34	86	31	4	39	67	84	21	88	91	72
80. Encephalitis (non-epidemic)	24	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...
80a. Intracranial abscess	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
80b. Others under this title	18	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
81. Meningitis (non-meningococcal)	65	...	1	...	...	11	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	2
81a. Simple meningitis	57	...	1	...	...	8	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	2
81b. Acute cerebrospinal meningitis	8	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
82. Diseases of the medulla and spinal cord	112	...	...	2	2	9	...	...	...	1	2	6	...	...	...	1	...	...	1	4	1	...	2	3	...
83. Intracranial lesions of vascular origin	3950	3	47	62	45	213	28	22	11	38	82	112	57	23	31	76	28	4	33	59	80	14	73	77	64
83a. Cerebral haemorrhage or effusion	1435	...	15	27	6	76	13	3	4	14	31	38	17	5	3	25	7	1	6	25	44	5	22	22	14
83b. Cerebral embolism and thrombosis	232	...	1	1	2	16	4	1	...	2	7	9	8	1	3	4	1	...	...	4	4	...	3	6	4
83c. Cerebral softening	10	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
83d. Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	155	1	1	2	3	7	4	1	1	1	...	4	3	4	1	...	1	...	1	3	1	2	4	1	1
83e. With mention of arteriosclerosis	2118	2	30	32	34	111	7	17	6	21	44	61	29	13	24	47	19	3	26	27	31	7	44	48	45
84. Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted)	77	...	1	1	1	1	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	...	1	...	1	...	...
84a. Schizophrenia (dementia praecox)	18	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
84b. Others under this title	59	...	1	...	1	1	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	...	1	...	1	...	...
85. Epilepsy	82	...	2	2	1	7	1	...	...	1	...	2	4	...	1	...	2	...	2	1	...	1	1	...	1
86. Convulsions (under 5 years of age)	41	...	1	...	...	3	1	...	...	1	...	...	...	1	...	2	...	...	...	1	...	2	3	...	1
87. Other diseases of the nervous system	220	1	1	2	3	14	2	...	...	2	3	6	1	...	2	7	1	...	1	...	2	3	7	10	4
87a. Chorea	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
87b. Neuritis	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
87c. Paralysis agitans	89	1	...	...	1	8	...	...	...	2	...	2	1	...	1	5	1	...	1	...	2	1	2	4	2
87d. Disseminated sclerosis	100	...	1	2	1	4	1	...	...	...	3	3	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	3	4	2
87e. Others under this title	24	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	2	...
88. Diseases of organs of vision	10	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
89. Diseases of the ear and of the mastoid process	40	...	1	1	...	3	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
89a. Otitis and other diseases of the ear	25	...	1	1	...	2	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
89b. Diseases of the mastoid process	15	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																									
Total	13148	26	140	267	175	675	100	49	54	109	194	464	255	50	51	232	77	20	99	205	188	60	251	187	142
90–95. Diseases of the heart	12069	26	135	241	156	623	100	43	51	95	169	434	237	46	44	198	70	20	89	182	172	58	225	156	124
90. Pericarditis (acute rheumatic excluded)	7	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...
90a. Chronic rheumatic pericarditis	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
90b. Others under this title	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...
91. Acute endocarditis (non-rheumatic)	104	...	...	3	...	8	1	...	...	...	2	3	1	...	...	2	3	...	...	...	...	...	1	1	3
91a. Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	74	...	...	2	...	7	...	...	...	...	1	3	1	...	...	2	1	...	...	...	...	...	1	...	2

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	77C
...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	79
...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	79B
52	21	95	16	185	20	42	48	52	131	84	22	47	61	51	19	23	12	55	9	158	47	43	51	33	58	125	103	93	240	1146	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	2	2	...	1	8	80
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	80A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	2	2	...	1	4	80B
...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...	2	1	2	3	...	2	...	...	2	...	1	4	22	81
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...	2	1	2	2	...	2	...	...	2	...	1	3	22	81A
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	81B
1	...	1	1	6	1	2	1	...	4	1	...	1	1	3	...	...	...	1	...	2	1	1	2	1	...	5	2	2	5	33	82
43	18	82	15	156	18	38	42	51	104	68	21	46	57	44	15	23	12	50	7	115	38	37	43	29	55	109	87	79	204	962	83
10	3	34	9	63	5	13	11	22	32	33	5	7	22	10	5	6	3	21	5	40	14	23	22	12	22	43	25	29	63	400	83A
1	...	3	...	11	...	1	...	...	8	4	...	...	6	2	1	2	...	3	...	9	...	1	1	2	1	4	5	4	10	72	83B
...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	2	83C
1	...	1	...	10	...	2	1	...	3	3	2	1	1	2	1	1	3	4	...	2	1	2	...	5	4	4	4	8	7	35	83D
31	15	44	6	72	13	20	30	29	61	28	14	37	28	30	8	14	6	22	2	64	22	11	20	10	28	58	53	38	123	453	83E
5	...	5	...	8	...	...	...	...	15	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	...	...	...	2	1	1	...	1	7	8	84
1	...	1	...	5	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	84A
4	...	4	...	3	...	...	...	...	8	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	...	...	...	2	1	1	...	1	4	8	84B
...	...	...	...	2	1	...	3	1	3	6	...	...	...	1	...	...	...	...	...	13	1	1	1	...	1	...	2	1	3	13	85
...	...	1	...	...	...	1	...	...	2	1	...	...	...	...	1	...	...	2	...	2	1	1	1	1	...	1	...	...	1	9	86
3	3	5	...	12	...	...	1	...	2	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	2	1	...	...	1	4	7	9	11	71	87
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	87A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	2	87B
1	3	1	...	2	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1	...	...	...	...	2	3	3	8	23	87C
2	...	3	...	10	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	1	...	...	1	1	2	4	2	41	87D
...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	1	1	...	5	87E
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	7	88
...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	2	1	1	...	...	...	...	1	1	1	2	...	...	1	2	...	4	13	89
...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	3	10	89A
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	2	...	1	3	89B
178	48	175	45	586	67	98	137	162	217	205	80	128	181	179	63	69	32	201	29	376	111	142	176	90	143	300	312	255	887	3406	
161	43	161	40	536	64	94	127	143	190	191	74	120	169	161	57	62	29	184	27	336	102	134	166	84	129	281	285	228	814	3183	90–95
1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	90
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	90A
1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	90B
2	...	...	...	9	...	1	...	...	...	1	1	...	1	1	...	1	...	3	...	4	1	2	2	1	...	7	2	1	9	27	91
1	...	...	...	7	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	1	...	2	1	...	...	5	1	...	9	23	91A

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
91B. Other acute or subacute endocarditis..........	8	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	1	..	..	.	...	..	...	1	...
91C. Endocarditis (not specified under 45 years)....	22	..	...	1	...	...	1	..	..	...	1	...	...	..	..	...	1	..	..	.	...	..	...	...	1
92. Chronic affections of the valves and endocardium	1168	4	30	32	22	44	9	2	6	10	11	35	20	16	3	25	3	..	6	19	19	20	35	13	14
92A. Specified valvular diseases (rheumatic)...........	434	1	6	11	4	17	1	..	..	4	3	11	6	4	..	13	..	..	1	5	8	3	14	6	5
92B. Other specified valvular diseases (non-rheumatic)	493	2	12	15	16	15	5	2	2	4	4	16	13	6	3	8	1	..	2	11	5	11	16	2	4
92C. Unspecified valvular lesions and endocarditis.	241	1	12	6	2	12	3	..	4	2	4	8	1	6	..	4	2	..	3	3	6	6	5	5	5
93. Diseases of the myocardium	6533	14	74	135	94	350	37	26	32	52	86	205	137	23	18	119	35	17	61	96	84	14	105	74	60
93A. Acute myocarditis.....	83	..	...	2	...	3	...	..	2	...	6	4	...	3	..	...	1	..	1	3	...	..	...	1	...
93B. Myocarditis (not specified under 45 years)....	35	..	1	...	2	3	...	1	..	...	..	3	...	..	..	1	..	..	...	...	...	..	1	...	...
93C. Chronic myocarditis and myocardialdegeneration (rheumatic)..........	214	..	1	10	2	5	...	..	3	1	5	9	2	..	..	4	2	..	3	1	2	1	7	2	...
93D. Chronic myocarditis (non-rheumatic)...........	5239	13	49	100	75	271	31	24	20	48	64	154	121	10	17	85	30	17	46	75	68	8	84	58	42
93E. Other myocarditis (not specified)...........	962	1	23	23	15	68	6	1	7	3	11	35	14	10	1	29	2	..	11	17	14	5	13	13	18
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris..............	3808	8	31	63	33	196	48	15	12	29	65	170	75	2	21	47	27	3	21	61	60	23	72	64	44
94A. Diseases of the coronary arteries..............	3668	7	28	60	32	193	45	15	12	29	63	165	74	1	17	47	26	3	21	52	59	23	65	61	43
94B. Angina pectoris........	140	1	3	3	1	3	3	..	..	...	2	5	1	1	4	...	1	..	...	9	1	..	7	3	1
95. Other diseases of the heart	449	..	...	8	7	24	5	..	1	4	5	21	4	5	2	4	2	..	1	6	9	1	10	4	3
95A. Functional diseases of the heart (no organic lesion)	49	..	...	4	...	2	...	..	..	...	...	1	...	..	1	...	..	..	...	...	...	..	2	2	2
95B. Other diseases of the heart (rheumatic)..........	111		...	1	...	5	...	..	..	...	2	2	1	..	..	1	1	..	...	...	3	..	2	...	1
95C. Other diseases of the heart (non-rheumatic).......	289	..	...	3	7	17	5	..	1	4	3	18	3	5	1	3	1	..	1	6	6	1	6	2	...
96. Aneurysm (heart and aorta excepted).............	23	.	...	...	...	3	...	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	...	1	...	..	1	...	...
97. Arteriosclerosis (coronary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted).............	833	..	5	24	15	38	...	6	2	13	23	21	15	3	7	29	6	..	10	15	13	2	19	31	17
98. Gangrene..............	37	.	...	...	...	2	...	..	..	...	1	1	...	1	..	1	1	..	...	1	1	..	1	...	1
99. Other diseases of the arteries..............	91	..	...	...	1	6	...	..	..	1	...	4	2	..	..	2	..	..	...	1	2	..	1	...	...
100. Diseases of the veins....	46	..	...	2	2	2	...	..	..	...	1	1	1	..	..	1	..	..	...	...	...	..	2	...	...
101. Diseases of the lymphatic system...............	5	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	1	...	..	...	...	...
102. High blood pressure (idiopathic)...............	41	.	...	...	1	1	...	..	1	...	...	2	...	..	..	...	..	..	...	4	...	..	2	...	...
103. Other diseases of the circulatory system......	3	.	...	...	...	...	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																									
Total..............	2226	4	26	37	16	110	42	8	5	15	20	65	60	9	11	49	14	2	12	34	29	15	32	18	22
104. Diseases of the nasal fossae and accessory sinuses..............	27	.	...	...	...	...	1	..	..	...	...	2	...	..	..	2	..	..	...	...	...	1	3	...	...
105. Diseases of the larynx...	6	.	1	...	...	...	...	..	..	1	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
106. Bronchitis............	107	.	...	3	3	8	1	..	2	...	...	1	2	..	2	2	1	..	...	2	1	..	1	1	1
106A. Acute..............	33	.	...	1	2	4	...	..	2	...	...	...	...	..	1	1	1	..	...	.	...	..	...	...	...
106B. Chronic...........	57	.	...	2	1	4	1	..	..	...	...	...	1	.	1	..		..	...	2	1	..	1	1	...
106C. Unspecified........	17	.	...	...	...	...	...	..	..	...	...	1	1	..	...	1	..	..	...	...	...	..	...	..	1
107. Broncho pneumonia..	995	.	10	9	7	46	23	3	1	8	8	28	33	4	.	26	7	1	3	5	10	5	11	6	11
108. Lobar pneumonia......	486	3	9	18	1	19	5	3	.	3	5	15	13	1	2	4	2	.	2	9	6	2	7	4	6
109. Pneumonia (unspecified)	317	1	6	1	4	21	5	1	2	1	4	14	2	4	5	9	2	1	4	9	4	6	6	2	3
110. Pleurisy..........	48	.	...	1	...	4	3			...	...		.	...	..	1	1		...	...	...	1	1	..	1
110A. Empyema......	33	.	...		...	3	2			...	...			...		...		...	...	...	...	...	...	...	1
110B. Others under this title.	15		...	1	...	1	1			...	...				...	1	1	..		...	...	1	1	..	...
111. Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis of the lungs	123	.	..	2	...	6	2	.				2	8	..	...	2	1	.	1	7	5	..	3	3	...

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	..	...	..	2	..	...	...	...	...	...	1	...	...	...	..	..	..	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91B
1	..	...	..	...	..	...	...	...	...	1	..	...	...	...	..	1	..	1	..	2	1	...	1	1	...	2	1	1	...	4	91C
9	5	10	6	22	4	11	8	26	16	33	5	15	11	19	12	18	6	33	6	42	14	19	13	8	20	22	28	22	34	273	92
4	..	1	..	9	2	4	3	17	7	10	1	2	3	10	3	5	3	3	1	14	9	8	4	4	8	9	14	7	19	127	92A
4	2	4	6	13	1	4	2	9	9	11	2	13	7	7	5	7	3	14	5	25	4	11	9	1	11	6	7	8	8	100	92B
1	3	5	..	...	1	3	3	...	...	12	2	...	1	2	4	6	..	16	..	3	1	...	...	3	1	7	7	7	7	46	92C
110	24	90	26	304	41	51	78	70	104	92	49	68	104	87	24	32	8	106	12	184	58	66	75	29	57	150	128	128	545	1685	93
2	..	5	1	5	..	...	2	...	3	...	2	...	2	...	1	..	..	3	..	...	...	1	1	...	3	3	4	1	7	11	93A
1	..	...	..	...	1	...	1	...	...	...	..	...	3	...	..	..	..	...	..	1	1	...	...	1	1	2	1	...	4	6	93B
2	..	1	..	6	1	1	1	2	4	6	..	2	4	1	..	..	..	2	..	6	1	1	4	1	1	7	3	7	16	74	93C
91	19	57	24	245	36	38	47	58	87	71	38	59	79	70	18	24	7	65	11	147	34	47	64	18	45	116	98	96	460	1460	93D
14	5	27	1	48	3	12	27	10	10	15	9	7	16	16	5	8	1	36	1	30	22	17	6	9	7	22	22	24	58	134	93E
34	12	54	4	163	15	26	39	43	62	58	18	35	45	50	13	11	14	41	9	97	28	38	72	41	47	94	107	74	201	1073	94
34	11	51	4	155	15	26	36	40	59	54	14	32	45	50	6	11	14	37	8	90	22	36	71	40	42	92	106	72	198	1056	94A
...	1	3	..	8	..	...	3	3	3	4	4	3	...	...	7	..	..	4	1	7	6	2	1	1	5	2	1	2	3	17	94B
5	2	7	4	38	4	5	2	3	8	7	1	2	8	3	8	..	1	1	..	9	1	9	4	5	5	8	20	3	25	125	95
2	..	1	..	6	..	1	...	...	2	...	..	1	...	1	..	..	..	1	..	1	1	...	1	...	...	2	...	...	4	11	95A
1	..	...	..	9	..	...	1	2	...	...	..	...	...	...	1	..	..	...	..	2	...	1	2	...	...	...	3	1	8	61	95B
2	2	6	4	23	4	4	1	1	6	7	1	1	8	2	7	..	1	...	..	6	...	8	1	5	5	6	17	2	13	53	95C
...	..	...	..	2	..	...	1	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	1	..	...	...	...	1	...	...	1	...	...	2	9	96
16	5	10	2	39	3	2	6	16	25	10	2	7	11	14	4	7	1	16	2	34	4	4	7	1	10	14	24	24	54	145	97
...	..	...	1	6	..	1	...	...	1	...	..	...	...	...	..	..	2	...	..	1	2	...	...	2	1	...	...	2	2	5	98
1	..	1	2	1	..	...	1	2	...	1	3	1	...	1	1	..	..	...	..	4	3	3	...	2	...	3	...	1	8	32	99
...	..	3	..	1	..	...	2	1	1	2	..	...	1	1	..	..	..	...	..	...	...	...	1	1	...	...	3	...	5	12	100
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	1	..	...	...	...	1	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	101
...	..	...	..	1	..	1	...	...	...	...	1	...	...	2	..	..	..	...	..	1	...	1	1	...	2	1	...	...	2	17	102
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	103
29	4	32	3	112	10	21	14	27	64	39	18	8	27	36	22	11	18	25	12	66	33	55	30	21	18	58	50	27	152	529	
...	..	...	..	3	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	1	...	...	1	...	...	3	1	...	...	9	104
...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	105
1	..	3	..	6	..	1	2	...	...	5	1	...	...	...	..	..	..	...	1	4	5	2	...	1	...	4	1	...	9	30	106
...	..	...	..	2	..	1	1	...	...	1	..	...	...	...	..	..	..	...	..	3	1	2	...	...	...	1	...	...	2	7	106A
1	..	2	..	2	..	...	...	...	...	4	1	...	...	...	..	..	..	...	1	...	3	...	...	...	...	2	1	...	6	19	106B
...	..	1	..	2	..	...	1	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	1	1	...	...	1	...	1	...	...	1	4	106C
15	2	13	2	58	3	11	4	6	39	16	7	5	11	10	12	4	13	12	4	32	15	23	10	4	8	29	19	11	67	265	107
9	1	7	..	12	2	4	3	11	8	7	2	2	7	10	3	5	..	6	2	12	7	10	12	7	4	8	18	5	50	113	108
1	..	2	1	14	3	4	3	2	7	8	8	1	6	6	6	2	5	5	3	8	5	15	5	5	4	8	6	8	11	38	109
1	..	1	..	4	1	...	...	...	...	1	..	...	2	1	1	..	..	...	..	1	...	4	1	...	...	1	1	...	5	10	110
1	..	...	..	4	..	...	...	...	...	...	..	...	2	1	..	..	..	...	..	1	...	4	1	...	...	...	1	...	4	8	110A
...	..	1	..	...	1	...	...	...	...	1	..	...	...	...	1	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	2	110B
...	1	3	..	4	1	...	1	7	10	1	..	...	...	2	..	..	..	2	1	6	1	...	...	1	1	3	1	...	4	28	111

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
111A. Haemorrhagic infarction and thrombosis of the lungs	16						1					1	1				1		1	1	1			2	
111B. Others under this title	107			2		6	1			2	1	1	7			2				6	4		3	1	
112. Asthma	68			2	1	4	1	1			2	1			2	2			2	1				2	
113. Pulmonary emphysema	5											1				1									
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	44			1		2	1					1	2							1	3				
114A. Silicosis	9						1														1				
114B. Other and unspecified forms of pneumoconioses	1			1																					
114C. Gangrene of lung	3												1												
114D. Others under this title	31					2						1	1							1	2				
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																									
Total	1728	1	36	36	24	125	33	3	1	10	15	84	40	6	2	25	11	2	3	34	14	11	33	26	14
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the parynx and tonsils	92		2		2	5	1	1		3		3	3			3				1		2	3		1
115A. Diseases of the teeth and gums	21				1	2	1					1	1									1	3		
115B. Septic sore throat	28		1							2		1	2			2				1					1
115C. Diseases of the pharynx and tonsils	38		1		1	2		1				1				1									
115D. Others under this title	5					1				1												1			
116. Diseases of the oesophagus	6										1	1												1	
117. Ulcer of the stomach or duodenum	325		9	7	9	17	4				2	17	8			3	2	1	1	8	3		5	4	
117A. Stomach	164		5	4	8	10	2					7	2			1	1		1	4	3			2	
117B. Duodenum	161		4	3	1	7	2				2	10	6			2	1	1		4			5	2	
118. Other diseases of the stomach	29		1		1	1	2					1				1				1		1			
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	246		10	5	3	34	7			2		20	3	2		3	2	1		5	2	3	1	6	2
119A. Diarrhoea and enteritis	245		10	5	3	34	7			2		20	3	2		3	2	1		5	2	3	1	6	2
119B. Ulceration of the intestines	1																								
120. Diarrhoea and enteritis (2 years of age and over)	97		1	1	2	5	1					2	1	2		1				1		2	3		2
120A. Diarrhoea and enteritis	53		1		2	2	1					1		2						1		2	2		1
120B. Ulceration of the intestines	44			1		3						1	1			1							1		1
121. Appendicitis	160		1	6	2	13	3	1			2	7	6				1			3	1	1	7	1	1
122. Hernia, intestinal obstruction	308		10	8	1	13	7				5	10	7		2	7	2			9	4	2	7	4	3
122A. Hernia	134		4	5	1	4	3				1	6	6		1	2	1			3	2	2	2	1	1
122B. Intestinal obstruction	174		6	3		9	4				4	4	1		1	5	1			6	2		5	3	2
123. Other diseases of the intestines	33					4						3		1										2	
124. Cirrhosis of the liver	170	1	1	2	1	15	4		1	1	2	6	5	1		2	1			2	2		2	2	3
124A. With mention of alcoholism	17					3				1		1													
124B. Without mention of alcoholism	153	1	1	2	1	12	4		1		2	5	5	1		2	1			2	2		2	2	3
125. Other diseases of the liver	32					2	1					1	2			1	1				1				
125A. Acute yellow atrophy	7					1																			
125B. Others under this title	25					1	1					1	2			1	1				1				
126. Biliary calculi	107			6	1	11	1			1	2	7	1			1				1	1		2	1	
127. Other diseases of the gall-bladder and bile ducts	81		1	1		3	1	1		2	1	2	3			3	2			3			1	4	
128. Diseases of the pancreas	22					2						2	1						1				1		
129. Peritonitis without stated cause	20				2		1			1		2							1				1	1	2
CLASS X.—DISEASES OF THE URINARY AND GENITAL SYSTEMS																									
Total	2542	10	30	33	33	165	28	14	5	19	33	139	63	10	23	23	12	4	10	59	32	8	54	48	32
130. Acute nephritis	43		2	1		3	1					2				1				3		2			

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	..	...	..	1	..	...	...	...	1	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	3	111A
...	1	3	..	3	1	...	1	7	9	1	..	...	...	2	..	..	..	2	1	6	1	...	...	1	1	2	1	...	3	25	111B
1	..	...	..	5	..	...	1	1	...	...	..	...	...	5	..	..	..	...	..	1	...	...	...	1	1	1	2	2	4	22	112
1	..	...	..	2	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	....	113
...	..	3	..	4	..	...	...	...	...	1	..	...	1	2	..	..	..	...	..	1	...	1	1	1	...	1	1	1	2	13	114
...	..	1	..	2	..	...	...	...	...	1	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	114A
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	....	114B
...	..	...	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	114C
...	..	2	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	1	2	..	..	..	...	..	1	...	1	1	...	...	1	...	1	2	11	114D
17	2	36	10	79	6	27	11	8	13	22	6	3	26	33	11	5	7	15	6	47	31	35	38	11	11	43	52	17	116	395	
...	..	3	..	5	1	1	1	1	1	3	1	...	2	3	..	..	..	...	..	1	...	3	...	2	1	3	2	1	10	17	115
...	..	...	..	3	..	...	...	...	...	1	1	...	...	1	..	..	..	...	..	...	...	1	...	...	1	...	...	...	2	1	115A
...	..	...	..	1	1	...	...	...	1	1	..	...	1	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	2	...	2	...	...	4	5	115B
...	..	3	..	1	..	1	1	1	...	1	..	...	...	2	..	..	..	...	..	...	...	2	...	...	...	1	2	1	4	11	115C
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	1	...	..	..	..	...	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	....	115D
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	116
2	1	5	..	25	2	2	2	...	2	8	..	1	5	4	..	..	3	...	..	9	3	6	9	2	1	8	7	3	15	100	117
2	1	2	..	14	..	1	1	...	...	3	..	1	4	4	..	..	2	...	..	4	2	4	4	2	...	7	3	1	5	47	117A
...	..	3	..	11	2	1	1	...	2	5	..	...	1	...	..	..	1	...	..	5	1	2	5	...	1	1	4	2	10	53	117B
...	..	...	..	1	..	1	1	1	...	...	..	...	...	...	2	..	..	...	..	2	1	...	1	...	...	...	...	2	2	6	118
...	..	4	4	7	1	15	4	...	3	1	2	...	...	6	6	1	3	3	5	5	5	10	8	2	...	4	10	2	5	19	119
...	..	4	4	7	1	15	4	...	3	1	2	...	...	6	6	1	3	3	5	5	5	10	8	2	...	4	10	2	5	18	119A
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	119B
2	1	5	..	3	1	1	...	2	1	1	2	...	...	3	..	..	..	1	..	10	2	3	...	...	1	1	1	...	5	27	120
2	1	2	..	...	..	1	...	1	1	1	1	...	...	2	..	..	..	1	..	9	2	3	...	...	1	...	1	...	1	8	120A
...	..	3	..	3	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1	..	..	..	...	..	1	...	...	...	...	...	1	...	...	4	19	120B
2	..	1	2	7	..	2	1	...	...	3	1	...	4	4	..	1	1	2	..	3	2	5	4	1	3	4	9	2	14	26	121
3	..	5	1	15	..	5	1	3	3	4	..	1	7	7	1	1	..	5	..	9	7	1	8	...	1	11	9	3	23	73	122
1	..	2	1	7	..	1	...	...	...	2	..	1	3	2	1	..	..	4	..	...	4	1	4	...	...	6	2	1	11	35	122A
2	..	3	..	8	..	4	1	3	3	2	..	...	4	5	..	1	..	1	..	9	3	...	4	...	1	5	7	2	12	38	122B
...	..	1	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	...	1	..	..	..	...	..	2	1	...	...	1	1	...	...	...	4	11	123
4	..	5	2	5	1	...	...	...	...	...	..	...	1	1	..	..	..	1	1	2	4	4	2	2	2	4	5	3	21	46	124
1	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	1	...	...	...	...	...	...	1	...	3	6	124A
3	..	5	2	5	1	...	...	...	...	...	..	...	1	1	..	..	..	1	1	1	4	4	2	2	2	4	4	3	18	40	124B
...	..	1	1	3	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	1	..	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	15	125
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	125A
...	..	1	1	3	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	10	125B
1	..	2	..	4	..	...	1	1	1	1	..	...	2	3	1	2	..	...	..	1	2	...	...	1	...	5	6	1	10	26	126
1	..	2	..	2	..	...	...	...	2	1	..	1	4	1	1	..	..	2	..	2	2	2	4	...	...	2	3	...	3	18	127
2	..	1	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	1	2	...	...	...	...	1	...	...	3	4	128
...	..	1	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	1	...	..	..	..	...	..	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	4	129
37	11	41	2	110	13	34	28	16	36	39	33	13	32	40	38	13	10	38	15	62	58	32	46	18	15	77	71	56	130	491	
...	..	...	..	...	..	2	...	...	1	...	..	...	1	1	2	..	..	1	1	...	...	1	...	1	...	...	2	1	3	11	130

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
131. Chronic nephritis	1810	9	19	21	28	117	14	12	4	16	25	110	49	10	20	16	10	2	10	42	26	4	35	37	27
132. Nephritis unspecified (over 10 years of age)	104	.	3	...	...	5	4	..	..	1	1	7	...	..	..	...	1	1	...	2	2	1	6	1	...
133. Other diseases of the kidneys and ureters	111	1	1	3	...	7	3	..	..	...	1	4	3	..	..	2	1	..	...	...	1	..	4	3	...
134. Calculi of the urinary passages	59	.	...	1	...	3	...	..	..	...	1	3	1	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	3	1
135. Diseases of the urinary Bladder	26	..	...	...	1	...	1	..	..	1	...	1	1	..	1	1	..	..	...	1	...	1	1	...	...
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	15	..	...	...	...	1	...	1	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
136A. Stricture of the urethra	9	.	...	...	...	1	...	1	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
136B. Others under this title	6	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
137. Diseases of the prostate	321	.	4	4	4	24	2	1	1	1	5	12	7	..	2	3	..	1	...	7	3	..	7	4	3
138. Diseases of the male genital organs (non-venereal)	5	.	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
139. Diseases of the female genital organs (non-venereal)	48	..	1	3	...	5	3	..	..	...	...	...	2	..	..	...	..	..	...	4	...	..	...	...	1
139A. Ovaries, Fallopian tubes and parametria	19	.	...	2	...	2	2	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	2	...	..	...	...	1
139B. Uterus	26	.	1	1	...	3	1	..	..	...	...	...	2	..	..	...	..	..	...	2	...	..	...	...	...
139C. Others under this title	3	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE																									
Total	206	.	2	4	3	10	5	1	..	1	6	8	3	1	..	3	..	..	...	3	1	1	3	2	1
140. Abortion with mention of infection	34	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	2	...	..	..	1	..	..	...	...	1	..	...	1	...
140A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	17	.	...	...	...	...	...	..	..	...	...	2	...	..	..	...	..	..	...	...	1	..	...	...	...
140B. Self-induced	13	.	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	...	...	...	..	...	1	...
140C. Non-therapeutic	4	.	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
141. Abortion without mention of infection	9	.	...	...	...	1	...	1	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
141A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	6	.	...	...	...	1	...	1	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
141B. Self-induced	1	.	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
141C. Non-therapeutic	2	.	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
142. Ectopic gestation	10	.	...	...	...	1	...	..	..	...	1	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...
142A. With mention of infection	2	.	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
142B. Without mention of infection	8	.	...	...	...	1	...	..	..	...	1	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...
143. Hemorrhage of pregnancy—death prior todelivery	1	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
143A. Placenta praevia	1	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
144. Toxaemias of pregnancy—death prior to delivery	18	..	...	1	1	3	...	..	..	1	...	...	...	..	..	...	..	..	...	1	...	1	...	...	...
145. Other diseases and accidents of pregnancy—death prior to delivery.	2	.	...	...	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
146. Haemorrhage of childbirth and the puerperium	28	.	1	3	...	...	...	..	..	...	1	1	1	1	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
146A. Placenta praevia	8	.	1	1	...	...	...	..	..	...	1	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
146B. Premature separation of placenta	2	.	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
146C. Others under this title	18	..	...	2	...	...	...	..	..	...	...	1	1	1	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
147. Infection during childbirth and the puerperium	41	.	...	...	1	1	2	..	..	...	...	2	1	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...
148. Puerperal toxaemias—following delivery	34	..	1	...	...	2	1	..	..	...	4	1	1	..	..	2	..	..	...	1	...	..	1	1	1
148A. Puerperal eclampsia	23	..	...	...	...	1	1	..	..	...	4	1	1	..	..	1	..	..	...	...	...	..	...	...	1
148B. Puerperal albuminuria and nephritis	6	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	...	...	...	..	1	...	...
148C. Acute yellow atrophy of liver	3	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	1	...	..	...	1	...
148D. Others under this title	2	..	1	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
149. Other accidents of childbirth	21	..	...	...	...	1	1	..	..	...	...	2	...	..	..	...	..	..	...	1	...	..	...	...	...

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
32	10	28	1	88	10	25	21	13	26	31	32	11	27	27	29	10	6	22	14	48	48	23	32	10	8	60	63	43	73	276	131
1	..	2	..	1	..	2	1	2	...	2	..	...	1	3	5	..	3	5	..	2	1	1	3	2	1	4	...	3	2	22	132
2	..	3	1	4	1	1	1	...	1	1	1	...	...	...	1	..	..	1	..	...	...	2	3	...	...	2	1	3	11	37	133
1	..	...	..	2	..	...	2	...	1	...	..	1	...	...	...	..	..	...	..	2	2	1	3	1	1	2	1	...	6	19	134
...	..	...	..	1	1	...	...	...	...	1	..	...	...	...	...	1	..	...	..	...	...	...	1	...	...	...	1	...	2	8	135
...	..	...	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	...	2	...	1	1	...	...	1	7	136
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	...	2	...	1	1	...	...	1	2	136A
...	..	...	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	136B
1	1	8	..	12	1	4	3	1	6	4	..	1	3	9	1	1	1	7	..	9	4	4	2	4	4	6	2	6	26	95	137
...	..	...	..	...	..	...	...	...	1	...	..	...	...	...	...	1	..	...	..	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	138
...	..	...	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	2	..	1	2	...	...	...	...	2	1	...	6	14	139
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	1	..	...	...	...	...	...	...	1	...	...	3	5	139A
...	..	...	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	1	..	1	2	...	...	...	...	1	1	...	3	6	139B
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	139C
3	..	4	1	8	..	4	...	2	7	2	4	...	2	2	1	1	1	4	2	4	3	6	4	2	...	6	6	6	13	50	
...	..	1	1	1	..	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	..	..	...	..	1	1	...	1	...	...	...	2	...	5	15	140
...	..	...	1	...	..	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	...	1	...	...	...	2	...	3	6	140A
...	..	1	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	...	..	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	6	140B
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	140C
...	..	...	..	...	..	...	...	...	2	...	..	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	3	141
...	..	...	..	...	..	...	...	...	2	...	..	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	141A
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	....	141B
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	141C
...	..	...	..	...	..	...	...	...	1	...	..	...	...	...	...	..	..	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	2	142
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	....	142A
...	..	...	..	...	..	...	...	...	1	...	..	...	...	...	...	..	..	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	142B
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	1	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	....	143
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	1	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	....	143A
1	..	...	..	...	..	1	...	1	...	1	..	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	5	144
...	..	...	..	...	..	...	...	...	1	...	..	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	....	145
.	..	...	..	3	..	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	..	1	1	..	1	...	1	...	1	...	1	1	1	...	7	146
...	..	...	..	1	..	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	146A
...	..	...	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	146B
...	..	...	..	1	..	1	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	1	1	..	1	...	1	...	...	...	...	1	1	...	5	146C
...	..	1	..	3	..	...	...	...	2	1	..	...	...	2	...	..	..	2	..	2	1	2	2	...	...	2	...	1	4	8	147
1	..	...	..	...	..	2	...	1	...	...	1	...	1	...	1	..	..	...	..	...	...	1	...	...	...	1	1	1	2	5	148
...	..	...	..	...	..	1	...	1	...	...	1	...	1	...	1	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	4	148A
1	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	....	148B
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	148C
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	....	148D
...	..	2	..	1	..	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	..	..	1	..	...	1	1	...	1	...	2	...	1	...	4	149

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
149A. Laceration, rupture or other trauma of pelvic organs and tissues	7		...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
149B. Other conditions of childbirth	14	.	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
150. Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state	8	..	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
150B. Psychosis of the puerperal state	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
150C. Others under this title	7	..	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																									
Total	38	1	...	...	1	2	...	1	..	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	..	2	...	1
151. Carbuncle and furuncle	9	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
152. Phlegmon and acute abscesses	10	.	...	...	1	...	...	1	..	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
153. Other diseases of the skin and cellular tissue	19	.	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	..	2	...	1
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF MOVEMENT																									
Total	59	...	...	...	...	5	...	...	..	1	1	1	...	...	...	1	1	..	...	1	1	1	...	1	1
154. Osteomyelitis and periostitis	25		...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	14	..	...	...	...	2	...	...	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...
156. Diseases of the joints and other organs of movement	20	..	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	..	...	...	...	1	...	...	1
156A. Diseases of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	11	..	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	...	...	...	...	...	...	...
156B. Others under this title	9	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	...	...	...	...	1	...	...	1
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																									
Total	675	1	8	10	5	38	14	2	1	5	6	41	16	1	..	12	3	..	4	21	5	4	6	10	9
157. Congenital malformations	675	1	8	10	5	38	14	2	1	5	6	41	16	1	..	12	3	..	4	21	5	4	6	10	9
157A. Congenital hydrocephalus	108	.	2	3	2	6	2	..	..	...	2	7	1	..	..	1	1	..	1	2	1	2	...	...	3
157B. Spina bifida and meningocele	130	.	2	...	...	11	3	1	..	1	1	6	3	..	..	1	..	..	2	2	...	..	2	3	2
157C. Anencephalus	16		...	...	...	1	1	.	..	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	1
157D. Congenital malformations of the heart	224		3	3	2	9	3	1	1	2	2	19	4	1	..	5	1	..	1	11	4	1	3	2	...
157E. Others under this title	197	1	1	4	1	11	5	..	..	1	1	7	8	..	..	5	1	..	...	6	...	..	1	3	3
CLASS XV.—DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YYEAR OF LIFE																									
Total	1437	3	26	22	10	99	38	6	3	3	21	70	33	6	1	21	6	2	1	32	13	10	24	17	8
158. Congenital debility	69	.	..	3	...	5	1	..	1	...	1	1	2	..	..	1	2	..	...	1	...	..	1	...	1
159. Premature birth	819	3	12	7	5	64	26	4	..	3	15	34	17	5	1	13	1	2	1	22	3	5	13	6	3
160. Injury at birth	319	..	10	7	2	21	7	2	1	...	2	22	7	..	..	4	2	..	...	3	5	4	6	9	3
160A. Intracranial or spinal haemorrhage	135	..	6	5	...	13	2	..	..	...	1	13	4	..	..	2	..	..	...	1	3	1	2	6	1
160B. Other intracranial or spinal injuries	11	..	...	...	1	...	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	1	149A
...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	3	149B
1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	150
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	....	150B
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	150C
2	...	...	1	3	...	...	...	1	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	2	...	...	...	4	...	1	7	
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	151
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	152
2	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	3	...	1	4	153
...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	3	1	...	1	1	...	...	...	...	...	2	2	...	3	...	...	2	2	...	3	22	
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	2	1	...	1	...	...	2	1	...	...	10	154
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	6	155
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	3	6	156
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	3	156A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	3	156B
4	1	11	1	24	4	13	7	7	3	11	3	4	9	6	3	2	5	11	2	26	10	16	14	12	4	15	21	9	42	153	
4	1	11	1	24	4	13	7	7	3	11	3	4	9	6	3	2	5	11	2	26	10	16	14	12	4	15	21	9	42	153	157
...	...	2	...	2	...	1	2	...	1	...	...	...	...	2	1	...	...	4	...	4	1	1	4	5	...	5	5	1	7	24	157A
...	...	5	1	3	1	7	2	...	2	4	1	2	1	2	1	...	1	1	1	6	1	3	1	2	1	2	2	3	6	28	157B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	1	1	157C
1	1	2	...	11	2	3	1	7	...	5	...	2	3	1	1	...	3	3	...	10	2	6	5	2	1	3	9	3	10	49	157D
3	...	2	...	8	1	2	2	...	...	1	2	...	5	...	...	2	1	3	1	5	6	5	4	3	2	5	5	1	18	51	157E
15	1	22	8	32	7	20	16	10	24	12	22	5	14	33	29	10	5	38	14	39	30	63	29	28	10	37	42	19	62	266	
...	1	2	1	...	...	1	3	3	3	1	...	...	...	1	8	1	...	4	2	1	1	4	...	...	3	3	2	1	...	3	158
10	...	13	5	15	4	10	6	6	15	8	15	4	8	17	12	7	4	20	8	25	20	36	24	23	6	17	23	11	29	153	159
4	...	3	2	7	3	6	5	1	1	3	7	1	5	5	6	...	...	8	...	9	7	12	5	3	1	10	11	7	26	44	160
...	...	1	1	3	2	2	2	1	1	2	3	...	2	3	...	...	...	2	...	5	...	8	3	1	1	1	2	1	9	19	160A
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	2	160B

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
160c. Others under this title	173	.	4	2	1	8	4	2	1	...	1	9	3	..	..	2	2	..	...	2	2	3	4	3	1
161. Other diseases peculiar to the first year of life	230	..	4	5	3	9	4	..	1	...	3	13	7	1	..	3	1	..	...	6	5	1	4	2	1
161a. Asphyxia (unspecified), atelectasis	109	..	2	...	1	3	1	..	1	...	1	3	4	..	..	...	..	..	...	2	4	.	1	...	1
161b. Infection of the umbilicus, pemphigus and other infections	18	.	...	1	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...
161c. Other specified diseases peculiar to the first year of life	103	.	2	4	2	6	3	..	..	...	2	10	3	1	..	3	1	..	...	4	1	1	2	2	...
Class XVI.—Senility																									
Total	366	.	1	11	1	30	5	6	1	7	13	10	...	1	2	6	11	..	3	7	8	7	5	8	8
162. Senility	366	..	1	11	1	30	5	6	1	7	13	10	...	1	2	6	11	..	3	7	8	7	5	8	8
162a. With dementia	35	..	...	1	1	1	1	..	..	...	...	1	...	..	..	...	3	..	...	...	1	..	1	2	3
162b. Without dementia	331	.	1	10	...	29	44	6	1	7	13	9	...	1	2	6	8	..	3	7	7	7	4	6	5
Class XVII.—Violent or Accidental Deaths																									
Total	3069	4	59	39	31	158	68	21	8	21	62	126	55	10	12	39	44	4	25	60	25	27	57	51	43
163–164. Suicides	351	1	6	2	3	18	7	2	1	3	4	14	6	1	..	5	3	1	3	3	4	1	3	10	2
163. Suicide by poisoning	89	.	2	...	1	6	1	..	..	3	...	5	...	..	..	2	1	..	...	1	...	..	2	...	...
163a. By corrosive substances, solid and liquid poisonings	45	.	2	...	1	5	1	..	..	2	...	3	...	..	..	1	..	..	...	1	...	..	2	...	...
163b. By poisonous gas	44	..	...	...	...	1	...	..	..	1	...	2	...	..	..	1	1	..	...	...	...	..	...	...	...
164. Suicide by other means	262	1	4	2	2	12	6	2	1	...	4	9	6	1	..	3	2	1	3	2	4	1	1	10	2
164a. By hanging or strangulation	83	1	1	1	...	4	...	2	..	...	1	1	...	..	..	...	..	..	1	1	3	.	1	4	...
164b. By drowning	55	.	2	...	...	1	2	..	..	...	1	3	2	1	..	...	..	..	...	...	1	..	...	4	1
164c. By firearms or explosives	75	..	1	...	2	4	2	..	..	...	2	4	3	..	..	3	2	1	2	1	...	1	...	1	1
164d. By cutting or piercing instruments	25	.	...	1	...	1	2	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
164e. By jumping from high places	18	.	...	...	...	2	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	1	...
164f. By crushing	5	.	...	...	...	...	...	..	1	...	...	1	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
164g. By other or unspecified means	1	.	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
166–168. Homicides	54	.	1	...	...	3	...	..	..	...	3	9	...	..	..	3	..	..	...	1	...	..	2	...	...
166. Homicide by firearms	18	.	1	...	...	...	...	..	..	...	1	4	...	..	..	3	..	..	...	1	...	..	...	...	...
167. Homicide by cutting or piercing instruments	5	.	...	...	...	1	...	..	..	...	2	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...
168. Homicide by other or unspecified means	31	.	...	...	...	2	...	..	..	...	...	5	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...
169–195. Accidental deaths	2663	3	52	37	28	137	61	19	7	18	55	103	49	9	12	31	41	3	22	56	21	26	52	41	41
169. Railway accidents (excluding motor vehicles)	148	1	12	1	...	8	1	2	..	4	3	6	2	4	1	...	..	..	1	...	...	4	1	...	29
170. Motor vehicle accidents	610	1	2	8	5	32	7	5	1	6	11	49	8	2	4	6	3	1	11	12	1	1	19	10	4
170a. Collisions with trains	66	..	...	1	1	8	1	..	..	2	1	7	2	1	1	...	..	..	2	...	...	..	3	1	...
170b. Collisions with street-cars	5	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	2	...	...
170c. Automobile accidents (excluding trains or street cars)	530	1	2	6	4	24	6	5	1	4	10	42	5	1	3	6	3	1	9	12	1	1	14	9	4
170d. Motorcycle accidents (excluding automobiles)	9	..	...	1	...	...	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
171. Street-car and other road transport accidents	36	..	1	...	...	2	...	1	..	...	...	1	...	..	..	2	..	1	...	...	...	..	...	...	...
171a. Street-car accidents (excluding trains and motor vehicles)	15	..	...	...	...	2	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
171b. Others under this title	21	..	1	...	...	...	...	1	..	...	...	1	...	..	..	2	..	1	...	...	...	..	...	...	...
172. Water transport accidents	103	..	2	...	1	1	6	..	..	...	...	7	3	..	..	...	..	..	1	3	...	5	4	1	...
173. Air transport accidents	153	1	...	6	...	5	...	..	2	...	16	1	4	..	..	...	23	1	2	7	3	2	...	...	...
174. Accidents in mines and quarries	44	..	...	...	...	1	13	1	..	...	1	...	...	..	..	...	2	..	...	...	...	1	...	...	...

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
4	..	2	1	3	1	4	3	...	...	...	3	1	3	2	6	..	..	6	..	4	7	4	2	1	...	7	9	6	17	23	160C
1	..	4	..	10	..	3	2	...	5	...	..	...	1	10	3	2	1	6	4	4	2	11	...	2	...	7	6	...	7	66	161
...	..	2	..	3	..	1	1	...	4	...	..	...	...	5	3	1	..	4	3	1	1	8	...	1	...	3	4	...	4	36	161 A
...	..	1	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	1	...	..	1	..	...	..	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	10	161B
1	..	1	..	7	..	2	1	...	1	...	..	...	...	5	..	..	1	2	1	2	1	2	...	1	...	4	2	...	2	20	161C
2	1	11	1	7	1	2	5	3	14	9	4	2	13	15	1	1	..	10	1	12	6	1	4	1	2	4	4	16	14	48	
2	1	11	1	7	1	2	5	3	14	9	4	2	13	15	1	1	..	10	1	12	6	1	4	1	2	4	4	16	14	48	162
1	..	2	..	...	..	...	...	...	5	...	2	...	...	2	..	1	..	1	..	...	...	...	...	...	...	...	1	3	1	1	162A
1	1	9	1	7	1	2	5	3	9	9	2	2	13	13	1	..	..	9	1	12	6	1	4	1	2	4	3	13	13	47	162B
34	13	66	7	97	22	33	37	22	47	44	19	32	54	33	16	17	22	53	3	126	27	87	91	39	28	50	98	35	172	596	
1	2	9	1	11	1	4	1	4	10	6	1	2	3	3	1	6	3	2	1	9	3	7	14	4	...	6	9	6	17	101	163–164
1	..	...	..	2	..	...	...	1	2	...	1	...	1	1	..	..	1	...	..	1	...	2	2	1	...	2	1	...	3	43	163
1	..	...	..	1	..	...	...	1	2	...	1	...	...	1	..	..	1	...	..	...	...	2	1	1	...	1	...	...	2	12	163A
...	..	...	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	1	...	..	..	..	...	..	1	...	...	1	...	...	1	1	...	1	31	163B
...	2	9	1	9	1	4	1	3	8	6	..	2	2	2	1	6	2	2	1	8	3	5	12	3	...	4	8	6	14	58	164
...	..	4	..	2	1	1	...	1	...	4	..	...	2	...	1	..	..	2	..	3	...	3	5	...	...	1	3	2	5	22	164A
...	..	1	..	4	..	2	...	...	3	...	..	...	...	...	..	4	..	...	1	2	2	...	4	1	...	...	5	1	1	6	164B
...	2	1	1	3	..	...	1	2	2	1	..	2	...	1	..	1	2	...	..	3	1	2	2	2	...	2	...	2	4	8	164C
...	..	1	..	...	..	1	...	...	2	1	..	...	...	...	..	1	..	...	..	...	...	...	1	...	...	1	...	...	3	9	164D
...	..	2	..	...	..	...	...	...	1	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	11	164E
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	1	..	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	164F
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	164G
1	..	...	..	1	..	...	1	2	1	1	..	1	...	...	..	..	..	1	..	...	...	...	2	1	...	1	...	1	6	12	166–168
...	..	...	..	...	..	...	1	2	...	1	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	166
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	....	167
1	..	...	..	1	..	...	...	...	1	...	..	1	...	...	..	..	..	1	..	...	...	...	2	1	...	1	...	...	4	10	168
32	11	57	6	85	21	29	35	16	36	37	18	29	51	30	15	11	19	50	2	117	24	80	75	34	28	43	89	28	149	482	169–195
2	..	2	..	5	1	7	3	1	1	2	4	...	1	...	..	..	..	...	..	2	1	6	7	...	...	1	7	...	5	10	169
6	2	17	2	25	..	6	4	4	7	9	2	6	11	4	5	2	2	23	..	20	10	8	14	7	7	9	20	4	56	109	170
...	2	...	..	9	..	...	...	...	1	...	..	...	1	...	..	..	..	10	..	2	1	...	...	...	3	...	4	...	1	1	170A
...	..	2	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	170B
6	..	15	2	16	..	6	4	4	6	9	2	6	10	4	5	2	2	12	..	15	9	8	13	7	4	9	16	4	54	106	170C
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	1	..	3	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	170D
...	..	...	..	...	..	...	...	1	1	...	..	...	...	1	1	..	..	...	..	1	...	3	1	...	...	1	...	...	4	14	171
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	12	171A
...	..	...	..	...	..	...	...	1	1	...	..	...	...	1	1	..	..	...	..	1	...	3	...	...	...	1	...	...	4	2	171B
...	..	2	..	...	4	3	...	...	1	..	2	...	...	3	..	..	3	...	..	33	1	1	4	1	...	1	...	...	...	10	172
5	4	..	..	4	..	...	5	4	3	5	..	2	6	...	1	5	..	2	..	11	1	...	6	2	...	1	5	...	2	6	173
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	1	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	16	1	7	...	...	...	...	...	....	174

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patrica	Kent	Lambton	Lanark
175. Agricltural and forestry accidents	84	..	4	...	2	2	3	1	..	1	3	1	2	..	..	3	..	..	...	2	6	..	...	3	...
175A. Accidents involving agricultural machinery and vehicles	27	..	...	...	2	1	...	1	..	...	...	1	1	..	..	2	..	..	...	1	3	..	...	2	...
175B. Injury by animals, in agriculture	10	..	...	...	...	1	...	..	..	1	1	...	...	..	..	1	..	..	...	...	2	..	...	1	...
175C. Other agricultural accidents	16	..	...	...	...	...	...	..	..	...	2	...	1	..	..	...	..	..	...	1	1	..	...	...	...
175D. Accidents involving forestry machinery and vehicles	3		...	...	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
175E. Other forestry accidents	28		4	...	...	...	2	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
176. Other accidents involving machinery	39		1	1	...	3	2	..	..	...	2	...	1	..	..	...	1	..	1	...	...	..	...	1	...
177. Food poisoning	2	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
178. Accidental absorption of poisonous gas	40	..	...	1	...	5	4	..	..	...	2	...	1	..	..	...	..	..	...	...	...	..	2	...	...
178A. Coal and illuminating gas	20		...	...	...	1	...	..	..	...	2	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	2	...	...
178B. Motor vehicle exhaust gas	7	..	...	...	...	1	4	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
178C. Other carbon-monoxide gas	11	..	...	1	...	3	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
178D. Other poisonous gases	2	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
179. Acute accidental poisoning by solids or liquids	25	..	...	...	...	3	3	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	2	...	1	...	...	...
180. Conflagration	72	..	7	1	...	1	6	1	..	...	...	1	1	..	1	1	1	..	...	4	...		1	...	...
181. Accidental burns (conflagration excepted)	83	.	2	...	...	4	2	..	..	...	2	3	2	..	..	...	..	..	...	1	1	..	3	...	...
182. Accidental mechanical suffocation	40	.	1	...	1	3	...	..	..	...	...	...	1	1	1	...	1	..	...	1	...	..	...	1	...
183. Accidental drowning	214	..	5	2	4	16	8	..	2	4	2	8	7	..	1	1	4	..	1	4	1	7	5	4	1
184. Accidental injury by firearms	19	.	1	...	1	...	...	..	..	...	...	1	1	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	1
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	3	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
186. Accidental injury by fall or crushing	780	..	11	14	11	39	3	8	2	3	10	19	13	2	3	14	3	..	4	17	9	3	11	19	6
186A. Accidental injury by fall	742		10	14	11	39	3	7	2	3	9	18	12	2	3	14	3	..	4	16	9	3	11	16	6
186B. Accidental injury by crushing	38	..	1	...	...	...	...	1	..	...	1	1	1	..	..	...	..	..	...	1	...	..	...	3	...
188. Injury by animals	9	.	...	...	1	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
189. Hunger or thirst	2	.	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
190. Excessive cold	13	.	2	...	1	...	1	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
191. Excessive heat	7	.	...	...	1	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	...	...	...	..	1	1	...
192. Lightning	4	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
193. Accidents due to electric currents	14	.	1	1	...	...	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	...	1	...	1	...	...	...
194. Attack by venomous animals (non-occupational)	2	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
195. Other accidents	117	..	...	2	...	11	2	..	..	...	3	4	2	..	1	3	3	..	1	2	...	..	5	1	...
195A. Sequelae of preventive immunization, inoculation or vaccination	6	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...
195B. Other accidents due to medical or surgical intervention	3	..	...	...	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
195C. Lack of care of the newborn	5	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	1	...	..	..	...	...	...	..	1	.	...
195D. Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects	38	..	...	1	...	9	1	..	..	...	2	...	2	..	..	...	..	..	...	1	...	..	1	...	...
195E. Other and unspecified objects	65	..	...	1	...	2	...	..	..	...	1	3	...	..	..	3	3	..	1	1	...	..	2	1	...
OPERATIONS OF WAR AND LEGAL EXECUTIONS																									
196–198. Legal executions	1	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
2	2	2	2	...	...	5	4	...	...	1	1	...	...	...	1	1	1	5	...	2	...	3	8	...	3	1	2	1	1	3	175
...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	1	...	1	...	...	...	1	1	1	...	2	175A
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	175B
1	1	2	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	1	175C
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	175D
...	...	...	1	...	...	5	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	3	...	...	...	1	8	...	2	...	...	...	...	...	175E
...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	1	1	3	...	1	...	2	...	5	7	176
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	177
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	3	1	1	14	178
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	1	...	10	178A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	178B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	178C
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	178D
...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	4	5	179
1	...	1	...	1	2	...	3	...	...	...	1	4	1	1	...	...	5	...	...	4	...	5	2	2	2	...	1	...	1	9	180
1	...	1	...	3	1	1	3	...	...	...	1	1	1	...	1	...	1	...	...	4	...	5	1	...	...	2	2	3	2	29	181
1	...	1	...	2	...	...	...	...	2	...	...	2	...	1	1	...	...	2	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	13	182
4	1	7	1	3	8	3	3	...	1	1	4	2	...	1	...	...	1	5	...	8	3	16	10	7	2	1	14	3	6	12	183
...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	3	...	1	1	...	...	...	...	...	...	3	184
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	185
10	1	17	...	33	2	1	7	6	13	13	3	8	29	17	4	1	3	10	...	19	6	9	14	2	12	21	24	9	49	213	186
10	1	16	...	32	2	1	7	6	13	13	2	8	28	16	4	1	1	10	...	18	6	8	11	2	12	21	17	9	46	206	186A
...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	2	...	...	1	...	1	3	...	...	...	7	...	3	7	186B
...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	188
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	189
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	1	1	...	190
...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	191
...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	192
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	1	...	...	1	1	...	1	...	1	1	193
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	194
...	1	1	...	5	2	1	1	...	6	3	...	1	1	...	1	...	...	2	...	5	...	4	2	2	...	2	5	3	8	21	195
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	195A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	195B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	195C
...	1	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	2	1	1	...	...	...	...	2	6	195D
...	...	1	...	3	1	1	1	...	6	2	...	1	1	...	1	...	...	2	...	...	...	2	1	...	...	...	5	3	6	10	195E
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	196–198

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED AND UNKNOWN CAUSES OF DEATH																									
Total	92	1	3	1	1	...	8	..	..	1	2	2	1	..	..	2	1	..	...	1	3	3	2	...	2
199. Sudden death	9	1	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	1	..	..	1	..	..	...	...	...	..	...	...	1
200. Ill-defined and unknown causes	83	..	3	1	1	...	8	..	..	1	2	2	...	..	..	1	1	..	...	1	3	3	2	...	1
200A. Ill-defined	44	..	1	...	...	...	2	..	..	1	1	1	...	..	..	...	1	..	...	1	3	..	1	...	...
200B. Found dead	4	..	...	1	1	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
200C. Unknown or unspecified cause	35	.	2	...	...	...	6	..	..	...	1	1	...	..	..	1	..	..	...	...	...	3	1	...	1

CLASSIFICATION OF ACCIDENTAL DEATHS ACCORD

These accidental deaths are classified above according to circumstances involving the

Accidental absorption of poisonous gas	50	..	1	1	...	6	4	..	..	...	2	...	1	..	..	1	..	..	...	1	...	..	2	...	...
Accidental burns	166	..	8	3	...	4	8	1	1	1	3	4	3	..	1	...	4	..	...	4	4	1	4	2	...
Accidental mechanical suffocation	49	..	2	...	1	4	2	..	..	...	...	...	1	1	1	...	2	..	...	1	...	..	...	1	...
Accidental drowning	330	..	7	2	5	17	14	..	2	4	2	15	10	..	1	3	4	..	2	7	1	11	9	5	1
Accidental injury by cutting or piercing instruments	14	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	...	...	1	..	...	1	1
Accidental injury by fall	816	.	12	14	11	41	5	9	2	3	11	19	15	2	3	17	4	..	4	18	11	3	12	17	6
Accidental injury by crushing	1011	3	18	14	7	50	22	9	2	10	33	57	14	6	5	6	24	3	15	20	3	8	18	13	32
Accidents due to electric currents	16	..	1	1	...	...	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	...	1	...	1	...	...	...

TABLE 46—DEATHS FROM CERTAIN CAUSES IN TOWNS AND VILLAGES OF 1,000 POPULATION AND UNDER 5,000, ONTARIO, 1942.

Detailed information regarding the above cities on file in the Registrar-General's Branch will be furnished upon receipt of a written request.

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1942

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
1	..	4	..	6	..	2	...	1	1	...	...	...	...	2	4	1	1	3	..	1	3	2	6	1	...	6	3	...	3	7	
...	..	1	..	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	....	199
1	..	3	..	5	..	2	...	1	1	...	...	...	...	2	1	1	1	3	..	1	3	2	6	1	...	6	3	...	3	7	200
...	..	3	..	3	..	...	...	1	1	...	...	...	...	1	1	..	..	2	..	1	1	1	...	...	...	6	1	...	3	7	200A
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	...	..	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	....	200B
1	..	...	..	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	1	..	1	1	1	..	...	1	1	6	1	...	...	1	...	...	....	200C

ING TO THE NATURE OF INJURY

accident under rubrics 169 to 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 and 193.

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	..	2	..	1	1	...	...	...	...	...	..	2	...	...	..	..	..	...	..	3	...	1	...	1	...	1	3	1	1	14	A
2	..	1	..	3	2	1	6	1	...	...	2	5	2	1	1	..	6	...	..	5	...	10	4	2	2	2	5	3	3	41	B
2	..	1	..	2	..	...	2	...	2	...	..	2	...	1	1	..	..	2	1	...	...	1	1	...	...	...	1	...	1	13	C
5	1	9	1	3	12	7	3	...	2	1	6	2	...	5	..	..	5	6	..	43	5	18	15	8	2	2	16	3	6	22	D
1	..	...	..	...	..	...	1	...	...	1	..	...	...	...	..	..	..	...	..	...	...	...	...	...	1	1	1	1	...	3	E
11	2	18	1	33	2	1	8	8	14	13	2	9	29	17	5	1	1	12	..	21	7	14	14	3	14	22	20	10	56	209	F
11	7	22	3	32	1	16	12	7	11	17	8	7	17	4	7	8	5	27	..	33	11	29	38	15	8	11	36	4	65	147	G
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	1	...	..	1	..	...	..	2	1	1	...	1	1	...	1	...	1	1	H

TABLE 47—MATERNAL MORTALITY IN CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 POPULATION AND OVER, ONTARIO, 1942.

(As of Census Year 1941)

Cities, Towns and Villages (5,000 population and over)	Total.		Institutional		Non-institutional	
	Live births	Deaths from puerperal causes	Live births	Deaths from puerperal causes	Live births	Deaths from puerperal causes
Barrie	440	2	405	2	35	...
Belleville	926	1	899	1	27	...
Brampton	321	...	310	...	11	...
Brantford	926	3	837	3	89	...
Brockville	467	1	456	1	11	...
Chatham	1,041	3	961	2	80	1
Cobourg	196	1	169	1	27	...
Collingwood	287	...	241	...	46	...
Cornwall	735	3	627	3	108	...
Dundas	10	...	...	....	10	...
Eastview	135	...	...	...	135	...
Forest Hill	2	...	...	...	2	...
Fort Erie	267	3	250	3	17	...
Fort Francis	210	...	173	...	37	...
Fort William	652	1	609	1	43	...
Galt	429	...	390	...	39	...
Guelph	334	2	303	2	31	...
Hamilton	4,333	11	4,090	9	243	2
Hawkesbury	293	1	136	1	157	...
Ingersoll	178	1	158	1	20	...
Kenora	240	...	235	...	5	...
Kingston	1,215	3	1,158	3	57	...
Kitchener	1,230	5	1,131	5	99	...
Leamington	225	...	147	...	78	...
Leaside	2	...	...	...	2	...
Lindsay	389	...	370	...	19	...
London	2,096	7	1,983	7	113	...
Long Branch	32	...	...	...	32	...
Midland	270	1	232	1	38	...
Mimico	55	...	5	...	50	...
New Toronto	58	...	4	...	54	...
Niagara Falls	722	2	703	2	19	...
North Bay	445	3	363	3	82	...
Orillia	406	1	359	1	47	...
Oshawa	768	4	695	4	73	...
Ottawa	4,328	10	3,969	10	359	...
Owen Sound	478	1	398	1	80	...
Parry Sound	481	4	434	4	47	...
Pembroke	514	3	417	3	97	...
Peterborough	1,047	1	986	1	61	...
Port Arthur	879	2	870	2	9	...
Port Colborne	163	...	...	...	163	...
Port Hope	140	1	137	1	3	...
Preston	27	1	9	1	18	...
Renfrew	211	1	181	...	30	1
St. Catharines	1,089	4	966	3	123	1
St. Thomas	656	5	641	5	15	...
Sarnia	598	1	562	1	36	...
Sault Ste. Marie	859	1	725	1	134	...
Simcoe	430	...	419	...	11	...
Smiths Falls	221	...	203	...	18	..
Stratford	459	2	438	2	21	...
Sudbury	1,829	4	1,225	4	604	...
Swansea	7	...	...	...	7	...
Thorold	82	...	70	...	12	...
Timmins	1,011	...	478	...	533	...
Toronto	14,036	47	12,813	40	1,223	7
Trenton	95	...	...	...	95	...
Waterloo	33	...	...	...	33	...
Welland	728	1	683	1	45	...
Weston	177	...	101	...	76	...
Whitby	21	2	2	2	19	...
Windsor	3,202	8	2,817	7	385	1
Woodstock	400	1	372	1	28	...
Total cities, towns and villages of 5,000 and over	54,536	159	48,315	146	6,221	13
Remainder of Province	23,656	47	8,492	21	15,164	26
Grand total	78,192	206	56,807	167	21,385	39

TABLE 48—DEATHS FROM TUBERCULOSIS, BY PLACE OF OCCURRENCE AND PLACE OF RESIDENCE, 1942.

Rates per 100,000 Population.

Counties (Exclusive of Cities, Towns and Villages of 5,000 and over.)	Place of Occurrence		Place of Residence	
	Number	Rate	Number	Rate
Algoma	7	26.6	12	45.6
Brant	25	101.7	9	36.6
Bruce	3	7.1	9	21.4
Carleton	3	8.0	12	31.8
Cochrane	29	55.1	43	81.7
Dufferin	3	21.1	4	28.1
Dundas	1	6.1	1	6.1
Durham	..	....	4	19.5
Elgin	1	3.5	2	6.9
Essex	2	3.5	11	19.1
Frontenac	10	44.4	4	17.7
Glengarry	17	89.9	9	47.6
Grenville	2	12.4	5	31.0
Grey	4	9.1	10	22.7
Haldimand	..	....	4	18.1
Haliburton	..	....	..	....
Halton	1	3.5	5	17.4
Hastings	1	2.5	4	10.1
Huron	3	6.8	11	24.9
Kenora	16	97.8	21	128.3
Kent	2	4.0	13	26.2
Lambton	1	2.5	4	10.1
Lanark	2	7.7	4	15.4
Leeds	4	15.5	8	31.0
Lennox and Addington	..	....	2	10.7
Lincoln	15	45.3	4	12.1
Manitoulin	10	91.3	12	109.6
Middlesex	79	162.3	13	26.7
Muskoka	57	258.5	3	13.6
Nipissing	2	7.2	9	32.4
Norfolk	2	6.7	5	16.8
Northumberland	3	11.8	6	23.5
Ontario	..	....	4	12.0
Oxford	53	161.0	7	21.3
Parry Sound	6	25.1	11	45.9
Peel	1	3.9	2	7.7
Perth	1	3.0	7	21.1
Peterborough	1	5.0	4	20.1
Prescott	1	5.2	5	25.8
Prince Edward	6	35.5	8	47.3
Rainy River	3	21.6	7	50.4
Renfrew	6	15.5	12	31.0
Russell	1	5.7	2	11.4
Simcoe	8	14.4	10	18.0
Stormont	1	3.6	4	14.5
Sudbury	8	16.9	20	42.2
Thunder Bay	5	16.1	25	80.3
Timiskaming	30	58.7	22	43.1
Victoria	2	10.9	4	21.7
Waterloo	16	49.0	3	9.2
Welland	3	7.5	9	22.4
Wellington	2	5.4	2	5.4
Wentworth	117	329.5	6	16.9
York	129	55.0	37	15.8
Patricia	1	9.7	2	19.3
Outside of Ontario	..	....	8	....

Cities, Towns and Villages of 5,000 and over. (As of Census Year, 1941)	Place of Occurrence		Place of Residence	
	Number	Rate	Number	Rate
Barrie	...	....	1	9.9
Belleville	4	26.7	6	40.1
Brampton	...	....	...	....
Brantford	3	9.2	6	18.4
Brockville	3	28.4	4	37.8
Chatham	2	11.5	8	45.9
Cobourg	1	18.0	...	....
Collingwood	...	....	1	15.8
Cornwall	9	65.7	9	65.7
Dundas	...	....	...	....
Eastview	1	12.2	5	60.8
Forest Hill	...	....	1	7.7
Fort Erie	...	....	1	14.1
Fort Francis	1	18.5	2	36.9
Fort William	52	174.2	18	60.3
Galt	1	6.7	3	20.0
Guelph	1	4.3	6	25.9
Hamilton	18	10.7	5	29.8
Hawkesbury	3	49.0	5	81.7
Ingersoll	...	....	1	17.2
Kenora	4	52.4	1	13.1
Kingston	12	37.9	13	41.0
Kitchener	2	5.6	7	19.5
Leamington	1	17.8	1	17.8
Leaside	...	....	...	....
Lindsay	...	....	2	25.7
London	10	12.5	21	26.3
Long Branch	...	....	3	56.4
Midland	...	....	1	15.5
Mimico	...	....	2	24.8
New Toronto	3	30.6	...	....
Niagara Falls	6	29.8	10	49.7
North Bay	1	6.3	...	....
Orillia	1	10.5	1	10.5
Oshawa	...	....	2	7.4
Ottawa	82	51.7	64	40.4
Owen Sound	3	22.1	6	44.1
Parry Sound	2	31.1	2	31.1
Pembroke	1	8.8	5	43.9
Peterborough	2	7.2	6	21.5
Port Arthur	4	16.0	12	47.9
Port Colborne	...	....	...	....
Port Hope	...	....	1	20.3
Preston	1	14.9	1	14.9
Renfrew	...	....	2	38.6
St. Catharines	3	9.2	5	15.3
St. Thomas	2	11.2	5	28.1
Sarnia	4	22.4	6	33.6
Sault Ste. Marie	1	3.8	5	19.1
Simcoe	...	....	1	16.1
Smiths Falls	...	....	3	40.2
Stratford	2	11.8	4	23.5
Sudbury	5	14.6	15	43.9
Swansea	...	....	1	14.2
Thorold	...	....	1	18.6
Timmins	4	14.2	12	42.5
Toronto	81	12.1	218	32.6
Trenton	...	....	3	32.0
Waterloo	1	10.7	1	10.7
Welland	1	6.7	3	20.1
Weston	1	16.2	3	48.7
Whitby	2	32.5	...	...
Windsor	39	34.6	26	23.0
Woodstock	7	54.9	2	15.7
Outside of Ontario	...	....	5	...

DEPARTMENT OF HEALTH

Eighteenth Annual Report

OF THE

Department of Health

Ontario, Canada

FOR THE YEAR
1942

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 14, 1943

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1943

TO THE HONOURABLE ALBERT MATTHEWS, LL.D.,
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR:

I herewith beg to present for your consideration the Eighteenth Annual Report of the Department of Health, for the year, 1942.

Respectfully submitted,

HAROLD J. KIRBY,
Minister of Health.

To The Honourable Harold J. Kirby, K.C.,
Minister of Health.

Sir,—I have the honour to submit for your approval the Eighteenth Annual Report of the Department of Health, made in conformity with and under the provisions of The Public Health Act, for the year 1942.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

B. T. McGhie,
Deputy Minister of Health.

CONTENTS

PAGE

Public Health Administration 10

Report of the Solicitor 13

Report of the Office of Medical Statistics 18

Report of the Librarian 29

Division of Epidemiology 31

Prevalence of Communicable Disease—1942 34

Statement of Cost: Biological Products and Insulin 51

Division of Venereal Disease Control 52

Division of Maternal and Child Hygiene and Public Health Nursing 61

  Report of the Chief Public Health Nurse 65

Division of Tuberculosis Prevention 67

Division of Industrial Hygiene 97

  Report of Chief Sanitary Inspector 102

  Report re Cancer Control 104

Division of Dental Services 105

Public Health Education 106

Division of Nurse Registration 117

Division of Sanitary Engineering 121

Division of Laboratories 128

  Report of Pathologist 147

  Report of Branch Laboratories 149

DEPARTMENT OF HEALTH

Minister

HONOURABLE HAROLD J. KIRBY, K.C.,

Deputy Minister

B. T. McGHIE, M.D.

John T. Phair, M.B., D.P.H	Chief Medical Officer

Solicitor to Department

K. G. Gray, K.C., M.D., on Active Service	
F. T. Egener, on Active Service	
S. A. Shoemaker, K.C., acting	

Medical Statistics

A. H. Sellers, M.D., D.P.H., on Active Service	Director
L. S. Penrose, M.A., M.D., acting	

Child Hygiene and Public Health Nursing

John T. Phair, M.B., D.P.H	Director
Edna L. Moore, Reg. N	Chief Public Health Nurse

Epidemiological Services

H. A. Ansley, M.D., D.P.H., on Active Service	Epidemiologist
R. P. Hardman, M.D., D.P.H	Associate Epidemiologist
W. N. Turpel, M.D., D.P.H.	Associate Epidemiologist

Tuberculosis Prevention

G. C. Brink, M.B.	Director
K. M. Shorey, M.D.	Clinical Specialist
J. S. Hazen, M.B., on Active Service	Clinical Specialist
S. A. Holling, B.A., M.D.	Clinical Specialist
J. F. Milner, M.D., on Active Service	Clinical Specialist
A. Forsberg, M.D	Clinical Specialist
	North-Western Ontario Clinic. Fort William
G. G. Brearley, M.D	Mid-Eastern Ontario Clinic, Belleville
D. McCallum, M.B	Eastern Ontario Clinic, Ottawa
G. B. Lane, M.D	Northern Ontario Clinic, Timmins
	Mid-Northern Ontario Clinic, North Bay
F. D. Beauchamp	Accountant

Venereal Disease Control

W. H. Avery, M.D	Director
A. J. Bromley, M.D., on Active Service	Clinical Specialist
W. F. Campbell, M.D.	Clinical Specialist

Sanitary Engineering

A. E. Berry, M.A.Sc., C.E., Ph.D.	Director
A. V. DeLaporte, B.A.Sc., Chem. E., F.C.I.C.	Chemical Engineer in charge of Experimental Station
G. A. H. Burn, B.A.Sc.	Associate Sanitary Engineer
O. V. Ball, B.A.Sc.	Senior Sanitary Engineer
E. W. Johnston, B.A.Sc.	Senior Sanitary Engineer
A. T. Byram, B.A.Sc.	Senior Sanitary Engineer
G. M. Galimbert, B.A.Sc.	Senior Sanitary Engineer
J. G. Duncan, B.A.Sc.	Assistant Chemist
H. G. Tyler, A.R.San.I., C.S.I.(C.)	Sanitary Inspector
L. A. Kay, M.A.Sc., on Active Service	Sanitary Engineer
J. K. Curtis, M.A.Sc., on Active Service	Sanitary Engineer

Laboratories

Andrew L. MacNabb, B.V.Sc.	Director
A. R. Bonham, B.A.Sc., F.C.I.C.	Provincial Analyst
W. B. McClure, M.D., D.P.H.	Senior Bacteriologist
E. L. Barton, M.D.	Bacteriologist
S. F. Penny, M.D., on Active Service	Pathologist
S. A. Creighton, M.D., acting	
J. W. Bell, M.B.	Assistant Bacteriologist
J. E. Fasken, B.A.Sc.	Assistant Analyst

Branch Laboratories

A. J. Slack, Ph.C., M.D., D.P.H., Director	London
James Miller, M.D., F.R.C.S. (Edin.), Director	Kingston
J. H. Orr, M.D., Director	Government Building, Kingston
A. D. McClure, B.A., Director, on Active Service	North Bay
W. J. A. Percy, M.A., acting	
A. E. Allin, M.D., D.P.H., Director	Fort William
N. F. W. Graham, B.A., M.B., Director	Sault Ste. Marie
C. B. Waite, M.D.	Peterborough
F. L. Letts, M.B., D.P.H., Director	Ottawa
Lorne Whitaker, M.D., Director	St. Catharines
J. B. McKay, M.D., Director	Belleville

Industrial Hygiene Branch

J. G. Cunningham, B.A., M.B., D.P.H.	Director
A. R. Riddell, B.A., M.B., D.P.H.	Clinical Specialist
W. H. Cruickshank, M.D., D.P.H.	Clinical Specialist
C. H. Wilson, M.D., D.P.H.	Clinician
G. M. Parker, M.D.	Clinician
H. E. Rothwell, B.A.Sc., F.C.I.C.	Chemist
C. M. Jephcott, M.A., Ph.D., F.C.I.C., A.I.C.	Assistant Chemist
L. B. Leppard, M.A., Ph.D., on Active Service	Physicist
R. G. Elson, M.A.	Physicist
D. S. McKee, C.S.I. (C.)	Chief Sanitary Inspector
J. Richardson, Sanitary Inspector	North Bay
John Sime, A.R.San. I., Sanitary Inspector	Fort William
R. B. McCauley, Sanitary Inspector	Sault Ste. Marie
Hugh McIntyre, A.R.San.I., Sanitary Inspector	Kirkland Lake

G. H. Powell, C.S.I. (C.), Sanitary Inspector	Fort William
D. E. Moore, Sanitary Inspector	Sudbury
Nelson Laxton, C.S.I., Sanitary Inspector	Geraldton
O. S. Fyfe, C.S.I., Sanitary Inspector	Geraldton
J. S. Pye, Sanitary Inspector	
A. S. O'Hara, M.R.San.I., C.S.I. (C.), Sanitary Inspector, on Active Service	
S. Harris, C.S.I.(C.), Sanitary Inspector, on Active Service	
W. L. Smith, Sanitary Inspector, on Active Service	

Dental Services

F. A. Kohli, D.D.S., on Active Service	Director
H. J. Hodgins, D.D.S., Acting	

Nurse Registration

A. M. Munn, Reg.N.	Director
E. R. Dick, Reg.N., on Active Service	Inspector of Training Schools for Nurses
H. Bennett, Reg.N., acting	

North-Western Ontario Health District

A. L. McKay, M.B., D.P.H., on Active Service	

Honourary Consultants

Pediatrics	Alan Brown, B.A., M.D.,
Dental Services	Harold Keith Box, D.D.S.
Pathology	James Miller, F.R.C.S. (Edin.), M.D.
Public Health Nursing	Miss Elizabeth Smellie, C.B.E., Reg.N.
Obstetrics	William A. Scott, M.B., F.R.C.S. (Can.)
Nutrition	E. W. McHenry, M.A., Ph.D., F.R.S.C.

ANNUAL REPORT

of the

Department of Health

For the Calendar Year Ending December 31st, 1942

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

J. T. PHAIR, M.B., D.P.H., *Chief Medical Officer of Health.*

The year 1942 presented in increasing magnitude the problem of extending a reasonable minimum of service with a falling number of experienced personnel. Many areas of the Province are not only suffering from lack of health officers but a concomitant shortage of medical care. This is particularly true in the more sparsely settled portions of the Province. To meet this situation a modification of the plan found to be effective in comparable areas in Western Canada, namely, the municipal physician, has been experimentally introduced. Statutory authorization of the service extended by the resident physician on St. Joseph's Island was granted by the Legislature at its 1942 Session. This plan permits the municipalities concerned to pay from tax-raised funds for reasonable medical and surgical care on a salary basis. This plan is limited to the area defined in the enabling Bill. A more or less comparable programme has been introduced as a war emergency measure by the Ontario Division of the Canadian Red Cross Society, the Society underwriting the salary of the employed physician and the subscribing municipalities agreeing to raise the funds necessary to meet the costs of the service by voluntary assessment of residents. As might be expected, difficulty has been found in securing medical men to meet the demands of the communities interested in a project of this kind. There would appear to be no justification for an extension of a scheme of this type into Southern Ontario despite the arguments advanced by its proponents.

A different approach to an identical problem has been on trial under Government auspices in a selected area in Muskoka, where nurses with public health experience are attempting to supplement the meagre medical service available to the area by extending bedside care to the residents and attempting to pass judgment on the significance of the medical needs of the residents of the district, at the request of the physicians who attempt to serve these communities. This project likewise must be considered as an experiment.

Mention might rightly be made of the efforts of two female physicians to meet the health and medical care needs of the people of Haliburton County. These two young women, Dr. Agnes Jamieson and Dr. Marjory Mosbaugh, serve a population of from 5,000-6,000 people scattered over an area of approximately 800 square miles; much of it not too well served by highways during the winter season. Despite the inadequacy of the remuneration received they are doing a distinctly better-than-average job as health officers.

The present situation is further complicated by the demands on the part of the public for increased services. It is an interesting anomaly that the promotional efforts of health workers are received indifferently in times of peace but in times of disaster, popular interest in the health and well-being of the citizenry is readily aroused. Anticipating such a demand for official leadership in newer fields of public health, the Honourable the Minister called together representatives of all agencies with an actual or potential interest in better nutrition. The result of this conference was the formation of a Provincial Nutrition Committee. The primary purpose of this Committee was to correlate the efforts of all agencies actually engaged in this field and to direct other organizations as to how best they might aid in such a project. It was hoped that public confusion might be avoided by uniformity of approach and by the distribution of the instructional and informative material that was both scientifically and pedagogically sound. This Committee has, it is hoped, served a useful purpose although on occasion it has been compelled to diverge from its original objectives.

The present concern exhibited by the Federal Government in the matter of so-called health insurance will precipitate the Provincial Government formally into the field of socialized medicine. The Department of Health has been appreciative of the possible early introduction of some plan designed to more adequately meet the reasonable medical care of all of the people and its officers have pressed for the inclusion in such a plan of provision whereby the family physician will be required to accept his responsibilities in that phase of medicine which is primarily preventive in character. The acceptance by the representatives of organized medicine of such recommendations has been more than favorable and it is hoped that those responsible for the drafting of the necessary implementing legislation will give the matter the consideration its importance warrants and in so doing lend the necessary fillip to the promotion of a more logical approach to the task of meeting the health needs of the Canadian people.

If the above project goes forward to fruition then the solution of the problem of a more effective unit of local health administration becomes imperative. No satisfactory approach to an acceptable health service, using the term in its broadest sense, can be made with the present antiquated method of municipal autonomy in health affairs.

I regret to report the passing of the following medical officers of health, many of whom had faithfully served the communities in which they lived for many years:

Dr. F. S. Ruttan, Woodstock.
Dr. W. G. Reive, Welland.
Dr. W. S. Millyard, Coboconk.
Dr. L. A. Dupont, Kapuskasing.
Dr. H. R. Lindsay, Woodstock.
Dr. T. T. McRae, Brussels.
Dr. H. G. F. Blair, North Gower.
Dr. J. Adams, Denbigh.
Dr. E. W. Brown, Neustadt.
Dr. J. P. Sinclair, Gananoque.
Dr. A. Downing, Carleton Place.
Dr. J. J. Sheahan, Chapleau.
Dr. R. B. King, Newboro.
Dr. W. Gibson, Wolfe Island.
Dr. J. M. Robb, Blind River.

The following retired from office during the year:

Dr. J. S. Hogg, Preston.
Dr. G. McPherson, Mount Albert.
Dr. R. L. Stewart, Wingham.
Dr. I. G. Smillie, Hensall.
Dr. W. E. Park, Brownsville.
Dr. H. A. Turner, Millbrook.
Dr. J. A. Addison, Zurich.
Dr. E. Brunet, Cochrane.
Dr. O. C. Powers, Burford.
Dr. F. R. Donnelly, Lion's Head.
Dr. J. H. White, Fort William.
Dr. C. F. Abbott, Forest Hill.
Dr. C. Jessop, Levack.
Dr. J. N. Smith, Noelville.
Dr. F. G. Davis, Flinton.
Dr. R. Taft, Marmora.
Dr. D. A. Forsythe, Hillsdale.
Dr. A. J. Watt, Port Elgin.
Dr. J. H. McCracken, Hagersville.
Dr. J. R. Card, Ayton.
Dr. J. A. Crozier, Port Arthur.
Dr. A. L. Hore, Markham.
Dr. E. Smith, Baysville.

During the year the following health officers enlisted in the Armed Forces:

Dr. A. S. Dunton, Paris.
Dr. A. J. Skelly, Pembroke.
Dr. H. O. Lough, Kincardine.
Dr. J. M. Fleming, Bala.
Dr. F. H. Wilson, Englehart.
Dr. J. Finley, Meaford.
Dr. L. V. Shier, Lindsay.
Dr. P. A. Voelker, Waterloo.
Dr. R. W. Rankin, Tillsonburg.
Dr. A. Collins, Fort Erie North.
Dr. W. Shirton, Waterford.
Dr. R. F. Malo, Field.
Dr. J. E. Williams, St. Marys.
Dr. A. B. Clayton, Chesterville.
Dr. B. R. Sussman, Warren.
Dr. C. I. Scott, Orangeville.
Dr. R. N. Simpson, Manitowaning.
Dr. L. H. Carroll, Haliburton.
Dr. S. Pugh, Garson.

REPORT OF THE SOLICITOR

K. G. Gray, K.C., M.D., *Solicitor to the Department.*

The following legislation was passed by the Legislative Assembly in the 1942 Session:

The following Acts were amended:—

The Dentistry Act—Chapter 8.

The Medical Act—Chapter 26.

The Public Health Act—Chapter 31.

The Public Hospitals Act—(Contained in *The Statute Law Amendment Act* —Chapter 34, Section 28).

The following was new legislation:—

An Act respecting the Medical and Surgical Care of the Residents of St. Joseph's Island—Chapter 32.

The Venereal Diseases Prevention Act, 1942—Chapter 38, the former Act having been repealed.

On the recommendation of the Minister of Health, regulations and amendments to regulations under the following Acts were approved by the Lieutenant-Governor in Council:—

The Optometry Act—Order-in-Council, dated June 15th.

The Private Hospitals Act—Order-in-Council, dated May 1st.

The Public Health Act—Order-in-Council, dated January 29th—For the Prevention and Mitigation of Psittacosis.

The Public Hospitals Act—Orders-in-Council, dated February 27th, March 18th (2), May 1st, June 15th, September 1st and October 2nd.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 27th day of February, A.D., 1942

Upon the recommendation of the Honourable H. C. Nixon, Acting Minister of Health, the Committee of Council advise that pursuant to section 4, of *The Public Hospitals Act, R.S.O., 1937,* Chapter 390, the regulations made thereunder be amended by adding thereto the following section:

32*a*. Any person who has been admitted to any hospital for treatment or observation' shall, after such treatment or observation has been completed, or when discharged' immediately leave the hospital premises, and any person who refuses to leave the hospital premises when requested by the superintendent, shall be guilty of an offence.

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 18th day of March, A.D., 1942.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the Regulations under *The Public Hospitals Act* be amended by adding immediately after Section 44, Section 44*a* as follows:—

44*a*. "The foregoing section shall not apply in the case of a patient in the post-menopausal period."

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 18th day of March, A.D., 1942.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the Regulations under *The Public Hospitals Act, R.S.O., 1937*, Chapter 390, be amended as follows:—

That Section 3, clause (*b*) be amended by deleting the word "board" in the second line of the clause and substituting therefor the word "committee" so that the clause will read "(*b*) The appointment of and prescribe the functions of a medical and surgical advisory committee and a medical and surgical staff (referred to in these regulations as 'the medical staff')."

That the regulations be amended by adding Section 3*d* thereto as follows:—

Section 3*d*. Notwithstanding any provision of the by-laws of any hospital, or any provision of any general or special act under which any hospital was created, established, or incorporated, the words "medical and surgical advisory board" where they appear therein shall mean "medical and surgical advisory committee."

That section 34, subsection (1) be amended by adding after the word "tonsil" in the seventh line thereof, the word "appendix."

That sections 52 to 54 be repealed, including the heading "Hospital Employees," and that the following be substituted therefor:—"Section 52. In regulations numbered 53 and 54 an employee shall mean any person employed by the hospital whose duty brings him or her in direct contact with patients or with patients' food, and without limiting the generality of the foregoing, shall include internes, nurses, dietitians, student nurses, maids, orderlies, technicians and masseurs.

Section 52*a*. Every student nurse, undergraduate interne and under-graduate technician now or hereafter employed on the temporary or permanent staff of any hospital, shall receive a complete physical examination upon entering the employ of the hospital and at least once each year thereafter.

Section 53. For the purpose of these regulations, hospital employees are divided into Group I and Group II.

Section 54. Group I employee shall include:

(*a*) Graduate nurse.
(*b*) Student nurse.
(*c*) Graduate interne.
(*d*) Undergraduate interne.
(*e*) Graduate Physiotherapist.
(*f*) Graduate Occupational Therapist.
(*g*) Nurses' assistants and orderlies.

Section 54*a*. (1) Every Group I employee upon entering the employ of any hospital shall receive a tuberculin test.

(2) Every Group I employee who is deemed to have a negative tuberculin reaction, shall receive an additional tuberculin test within six months from the date of the first test and shall receive an additional test within six months from the date of each such test where the result of the test is negative.

(3) Every Group I employee who is found to have a positive tuberculin reaction, shall receive forthwith an X-ray examination of the lungs.

(4) Every Group I employee whose X-ray film shows evidence of abnormal shadowing shall forthwith receive further examination to determine the nature of the disease.

(5) The tuberculin test referred to in the preceding subsections, shall be carried out in a manner approved by the Division of Tuberculosis Prevention, of the Department.

Section 54*b*. Group II employee shall include graduate and undergraduate dietitians and all other staff employed as food handlers, or in hospital kitchens, clinics, and all other staff engaged in ward duties.

Section 54*c*. (1) Every Group II employee shall receive an X-ray examination of the lungs forthwith upon entering the employ of a hospital.

(2) Every Group II employee whose X-ray film shows evidence of abnormal shadowing shall receive forthwith further examination to determine the nature of the disease.

Section 54*d*. Any Group I or Group II employee who is found to be suffering from active tuberculosis shall not be permitted to work in the hospital, and it shall be the duty of the superintendent to report the case within 24 hours to the Medical Officer of Health of the municipality in which the hospital is situated.

Section 54*e*. It shall be the duty of any physician who believes or suspects that any person admitted to the hospital is suffering from tuberculosis to notify the superintendent forthwith, that such person is believed or is suspected to be suffering from tuberculosis.

Section 54*f*. No nurse-in-training shall be detailed to care for a patient believed or suspected to be suffering from tuberculosis until she has received instruction as to the necessary technique to protect herself and others against infection."

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 1st day of May, A.D., 1942.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the Regulations under *The Public Hospitals Act, R.S.O. 1937*, Chapter 390, as amended by Order-in-Council, dated March 18, 1942, be further amended by deleting sub-section (3) of Section 54*a* and substitute therefor the following:—

"(3) Every Group I employee who is found to have a positive tuberculin reaction shall receive an X-ray examination of the lungs forthwith and every six months thereafter."

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 1st day of May, A.D., 1942.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the Regulations under *The Private Hospitals Act, R.S.O., 1937*, Chapter 391, be amended by adding after the word "tonsil" in Section 13 of the Regulations the word "appendix."

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 2nd day of October, A.D., 1942.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the Regulations enacted under the authority of Section 4 of *The Public Hospitals Act* by Order-in-Council on the following dates:—

Nov. 30, 1938; Jan. 17, 1939; June 27, 1939; Oct. 20, 1939; Dec. 6, 1939; Aug. 19, 1940; Oct. 24, 1940; Jan. 11, 1941; Feb. 27, 1942; Mar. 18, 1942 (as amended May 1, 1942); June 15, 1942; Sept. 1, 1942, be re-enacted for the purpose of consolidation.

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 15th day of June, A.D., 1942.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the Regulations under *The Public Hospitals Act, Chapter 390, R.S.O., 1937*, be amended by adding to clause (*a*) in Section 39 the following words: "or the patient's attending physician."

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 15th day of June, A.D., 1942.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the Regulations approved by Order-in-Council on the 27th day of January, 1937, and amended by Order-in-Council on the 20th day of October, 1939, under the authority of *The Optometry Act, R.S.O. 1937*, Chapter 246, be further amended by adding to Regulation 8 the following subsection:—

(4) The Board may, during the duration of the war renew and keep renewed without the necessity of the annual renewal application or the payment of the annual renewal fee, the certificate of registration or exemption of any registrant, who satisfies the Board that he is on active service, and while he is on active service, and who undertakes to notify the Board as soon as he retires from active service.

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 1st day of September, A.D., 1942.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the Regulations under *The Public Hospitals Act, R.S.O., 1937*, Chapter 390, be amended by adding thereto the following:—

"*3E.* Notwithstanding any provision of the by-laws of any hospital or any provisions of any general or special Act under which any hospital was created, established or incorporated, the Board shall have full power and authority.

(*a*) To suspend and dismiss at any time any member of the medical staff of such hospital upon the recommendation or with the consent of the Medical and Surgical Advisory Committee."

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

REGULATIONS FOR THE PREVENTION AND MITIGATION OF PSITTACOSIS

Being Regulations of the Department of Health of Ontario made under the authority of *The Public Health Act, R.S.O., 1937*, Chapter 299 and approved by the Lieutenant-Governor-in-Council on the 29th day of January, 1942.

1. In these regulations:

(*a*) "Owner" shall include every person for the time being in control of any psittacine bird;

(*b*) "Psittacine bird" shall mean parrot, parrakeet, love bird or budgerigar, and every other bird declared a psittacine bird by the Minister of Health.

2. Every owner, including dealers and breeders, shall report to the Medical Officer of Health of the municipality in which he resides the number of psittacine birds under his control and the address of the premises where such birds are kept, together with such other information as the Medical Officer of Health shall require.

3. Every dealer and every breeder of psittacine birds shall register with the Department of Health his name and address and the address of the premises where he keeps psittacine birds and shall disclose to the Department of Health upon request any information available to him as to the sources from which he secures or has secured any psittacine bird, and shall upon request give a record of the disposal by him of any psittacine bird.

4. Every dealer and every breeder of psittacine birds shall keep a record of the source from which he secured any psittacine bird and a record of the disposal of any psittacine bird and shall report immediately such sale or transfer to the Medical Officer of Health. Further, every such dealer and breeder shall provide for the identification of psittacine birds by banding with a closed band every young psittacine bird coming into his possession.

5. After October 1st, 1941, no owner shall sell or otherwise dispose to any other person a psittacine bird which is not banded with a closed band.

6. Birds born on and after January 1st, 1942, must bear the band distributed by the Ontario Department of Health.

7. Every owner of a psittacine or other bird which is infected with psittacosis, or is a carrier thereof or which has at any time been kept on the same premises as a psittacine bird which was infected with psittacosis or which was a carrier thereof shall deliver such bird to the Medical Officer of Health to be disposed of by the Medical Officer of Health in such manner as the Medical Officer of Health shall determine.

8. No breeder of psittacine birds shall permit colony breeding.

9. The Medical Officer of Health or other person appointed by him in writing for that purpose, may enter in and upon any house, out-house or premises, at any time, for the purpose of making enquiry and examination with respect to the health of any psittacine or other bird known or suspected to be therein and may cause the destruction of every psittacine or other bird found to be infected or believed to be infected with psittacosis and may cause the destruction of any or every psittacine or other bird that has been in the same premises and may cause the cages and utensils which have been used by such bird to be disinfected.

10. Every breeder or dealer of psittacine birds shall deliver at any time upon request of the Medical Officer of Health or any other person appointed by him in writing, for the purpose of laboratory investigation, ten per cent. of the birds in his control.

DIVISION OF MEDICAL STATISTICS

A. H. SELLERS, M.D., D.P.H., *Director.*

Extended leave of absence for service with His Majesty's Forces (R.C.A.F.) was granted to Dr. A. Hardisty Sellers, Director of the Division of Medical Statistics, on November 12, 1940. C. Roger Myers, M.A., Ph.D., became Acting Director, following Dr. Sellers' absence, and on November 15th, 1941, was also granted leave of absence for service overseas. The remaining staff, under the part-time direction of Dr. L. S. Penrose, of the Ontario Hospital, London, are endeavouring to carry on the regular work of the Division in much the same way as in previous years, comprising the collection, analysis and reporting of statistical information relating to public health in Ontario. The work of this Division may be divided into four classes—Statistical Analysis relating to Mental Hospitals, Public Hospitals, Cancer Control, and Special Problems. A more detailed explanation of this work follows:

1. MENTAL HOSPITAL STATISTICS.

(*a*) *Monthly Surveys and Reports.*

Monthly statements relating to the movement of patient population, accidents, etc., are submitted to the Division by each Ontario Hospital. From these statements are compiled monthly reports indicating the trend of the patient population—whether the patient population has increased or decreased as compared with the same period during the previous years, together with a periodic analysis of admission, discharges, etc., and surveys concerning bed occupancy.

(*b*) *Annual Report.*

Each Ontario Hospital also submits an annual report comprising some 30 statistical tables concerning the movement of the hospital population during the year. Synthesis of these reports together with other information dealing with dental, laboratory, nursing and X-ray services comprises the annual report for mental hospitals.

(*c*) *Mental Health Clinics.*

As in previous years the coding and tabulation of the individual Mental Health Clinic records was carried on by the Division. This year each clinic has submitted a uniform statistical report in much the same manner as do the Ontario Hospitals. The results of this analysis will be found in the Annual Report of the Hospitals Division for the year ending March 31, 1942.

(*d*) *Mental Hospital Index.*

Alphabetical indexes covering all males and females between the ages of 16 and 44 years, who have been patients in Ontario Mental Hospitals, or who have been examined by Ontario Mental Health Clinics, which were commenced in November, 1939, have been continued. These indexes provide a complete record of all persons and are readily available to the National Defence authorities.

2. SURVEY OF PUBLIC GENERAL HOSPITALS.

The Survey of Public General Hospitals in Ontario which was commenced in 1936, involved a review of general and financial statistics on hospitalization in the Province and an analytical study of the records of 70,000 hospital patients. This survey was presented in four parts. Part II, "General Statistics," and Part III, "Financial Statistics," were issued in 1939. Part IV, "Special Morbidity Studies," and Part V, "Hospital Morbidity and Its Causes," were issued in 1940. Part I, "Summary," which contains an index to the whole survey has now been completed.

3. CANCER STATISTICS.

(*a*) *Cancer Clinics.*

The collection and tabulation of statistical information concerning Cancer Control has been one of the foremost responsibilities. Arrangements were made with the seven Ontario Cancer Centres whereby the follow-up cards for all patients examined at the clinics during the year are forwarded to the Division for analysis.

All deaths occurring among patients treated for cancer in the clinics were checked against the official death certificates by the Division. An effort has been made in this and other ways to assist the clinics to complete their follow-up of patients.

(*b*) *Cancer Mortality and Morbidity.*

In consequence of pressure of the more urgent work, no further progress has been made in the survey of diagnosed cancer cases in the County of Middlesex or the analysis of cancer cases treated in Ontario Public General Hospitals mentioned in last year's report.

4. SPECIAL PROBLEMS

(*a*) *Insulin and Metrazol Treatment in Ontario Hospitals, 1938-1941.*

During the year the Hospitals Division undertook an analysis of the results of "Shock Therapy" in the treatment of the mentally ill. For a period of more than three years, over sixteen hundred patients in Ontario Hospitals were given one or more courses of shock treatment. The tabulation and processing of this information was undertaken by the Division of Medical Statistics. A preliminary report was prepared, in 1941, and a more detailed summary was distributed early in 1942. The results indicated that shock therapy was of more value in the affective psychoses than in schizophrenia. A more crucial study of the value of treatment in which discharge from hospital was used as the criterion of improvement was nearing completion at the end of the year.

(*b*) *Chief Causes of Death.*

Following the procedure of previous years, the Division has prepared a bulletin concerning the chief causes in Ontario for the year 1941. This bulletin was sent to the Medical Officers of Health in the larger communities throughout the Province. The data are appended to the present report. (See page 20).

(*c*) *Miscellaneous.*

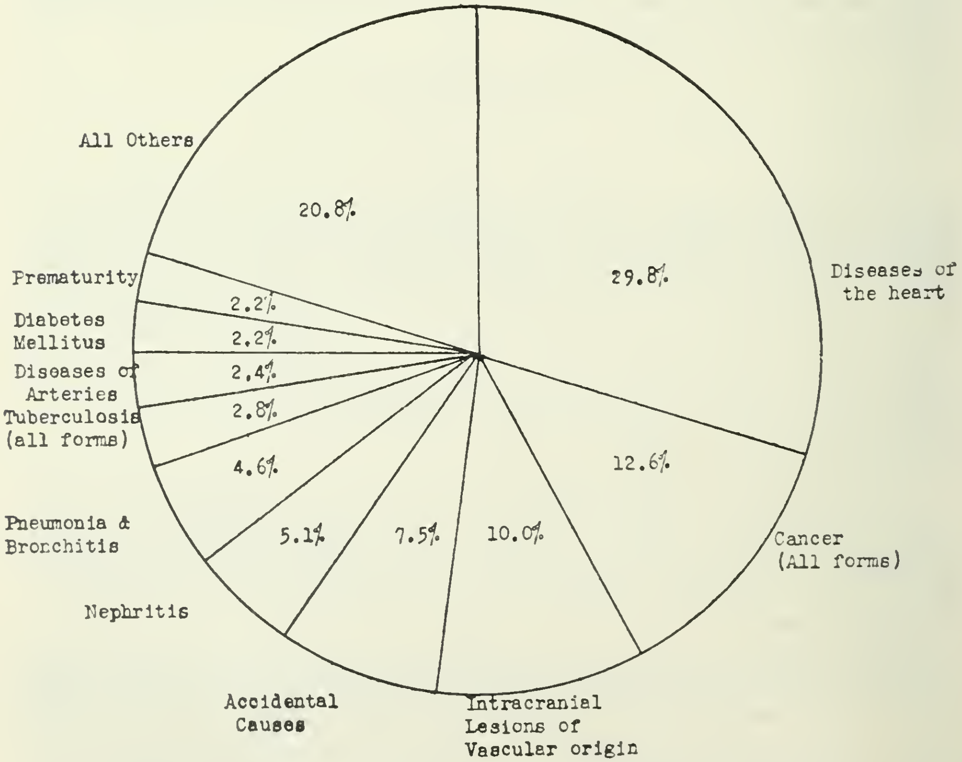
The Division also endeavours to assist other Divisions of the Department in respect to various requests for statistical information. It is significant that a large proportion of the work done by the Division takes the form of prompt and accurate replies to such requests. In addition to this, the preparation of charts, diagrams, and maps for special purposes, constitute another type of useful statistical service. Such work is of recognized value to the other Divisions in dealing with their administrative, research and educational problems.

THE CHIEF CAUSES* OF DEATH IN ONTARIO DURING 1941

The following tables are based on the official records of the Dominion Bureau of Statistics and show in summarized form the chief causes of death in Ontario during the year 1941.

In 1941 the crude death rate amounted to 10.36 per 1,000 population, as compared with 10.23 and 10.00 per 1,000 population in 1940 and 1939 respectively. As mentioned in last year's report which was issued in February, 1942, it is necessary to take into account the significant fact that the population of this province is slowly but steadily becoming older. This rise in the crude death rate is due to the increasing number of deaths in the age groups above 60 years. If it were not for a significant decrease in the number of deaths among the earlier ages, which tend to balance the total rate, the number of deaths per 1,000 population would be much higher.

In consequence of a change in the construction of the List of Causes of Death, which now follows the Fifth Revision of the International List by the Commission in Paris in 1938, certain of the more prominent diseases have been replaced as the immediate cause of death, *i.e.*, originally "Arteriosclerosis" took preference over Cerebral Haemorrhage and accounted for a large number of the deaths due to diseases of the arteries. This year, "Arteriosclerosis" is included under "Intracranial lesions of vascular origin," a group which comprise, besides "Arteriosclerosis," "Cerebral Haemorrhage," "Embolism" and "Thrombosis," etc.



---

*i.e., N.B.—The expression "chief causes" signifies, throughout, "most frequent causes," and has no other implication.

Table I shows the twenty chief causes of death for one year. The number of deaths recorded; the specific death rate per 100,000 population; and the per cent of all deaths due to each specified cause are shown. When taken together, these twenty commonest causes contributed 34,904 deaths, or 89 per cent. of all deaths recorded for the year.

TABLE I

CHIEF CAUSES OF DEATH—ALL AGES

ONTARIO—1941

Rank	Cause of Death	Int'l. List Numbers	Number of Deaths	Specific* Death Rate	Per Cent of Total Deaths
1	Diseases of the heart	90–95	11,676	308.1	29.8
2	Cancer (all forms)	45–55	4,931	130.2	12.6
3	Intracranial lesions of vascular origin	83	3,933	103.8	10.0
4	Accidental cause	169–195	2,943	77.8	7.5
5	Nephritis	130–132	2,007	53.0	5.1
6	Pneumonia and bronchitis	106–109	1,795	47.4	4.6
7	Tuberculosis (all forms)	13–22	1,100	29.0	2.8
8	Diseases of the arteries	96–99	955	25.2	2.4
9	Diabetes mellitus	61	872	23.0	2.2
10	Prematurity	159	860	22.7	2.2
11	Congenital malformations	157	601	15.9	1.5
12	Influenza	33	465	12.3	1.2
13	Diarrhoea, enteritis and dysentery	27, 119 & 120	448	11.8	1.1
14	Senility	162	375	9.9	1.0
15	Injury at birth	160	372	9.8	0.9
16	Diseases of the prostate	137	340	9.0	0.9
17	Hernia, intestinal obstruction	122	334	8.8	0.9
18	Suicide	163–164	319	8.4	0.8
19	Ulcer of stomach and duodenum	117	307	8.1	0.8
20	Syphilis	30	271	7.2	0.7
	Total		34,904	9.22†	89.0
	All Other Causes		4,322	1.14†	11.0
	Grand Total		39,226	10.36†	100.0

*Rates per 100,000 population (3,787,655).

†Rates per 1,000 population.

Diseases of the heart accounted for 11,676 or 29.8 per cent. of all deaths for the year as compared with 8,546 deaths or 22.2 per cent. during 1940. Improvement in the accuracy of diagnosis as well as the above mentioned change in the age structure of the population influenced this rise to a great degree.

Cancer continues to contribute substantially to the annual death rate. With the revision of the International List, this disease has risen to second place as a chief cause of death. In 1941 there were 4,931 deaths, a rate of 130.2 per 100,000 population, as compared with 4,847 deaths or 128.8 per 100,000 population in 1940. Over one-third of all cancer deaths were under 60 years of age and over 60 per cent. were under the age of 70 years.

Intracranial lesions of vascular origin is a new entity this year, as mentioned previously. This group of diseases ranks third as a cause of death with 3,933 deaths, a rate of 103.8 per 100,000 population. Included in this cause of death are those in which there was mention of arteriosclerosis (2,161 deaths); or cerebral haemorrhage, embolism and thrombosis (1,599 deaths).

Accidents rank fourth in 1941, one place below their position in 1940, although the number of deaths has increased to 2,943, a rate of 77.8 per 100,000 population as compared with 2,530 deaths, or a rate of 67.2 per 100,000 population, in 1940. In the age group from one to nineteen years, accidents rank first as a cause of death and, between the ages of 20-49 years, they are exceeded only by diseases of the heart. There were only 12 more deaths from diseases of the heart than there were deaths from accidents at these ages.

Nephritis in 1941 was fifth in importance among the causes of death and contributed 2,007 deaths, a rate of 53.0 per 100,000 population. In 1940, the number of deaths and the rate, for this disease, were only slightly less: there were 1,958 deaths and a rate of 52.0 per 100,000 population. Fifty-seven per cent of all deaths from this disease were at ages of 70 years and over.

Respiratory Disease mortality showed a substantial decrease again this year. Deaths from influenza dropped from 611, a rate of 16.2 per 100,000 population in 1940, to 465, a rate of 12.3, in 1941. Pneumonia and bronchitis deaths are also on the decline, there were only 1,795 deaths (47.4 per 100,000 population) in 1941, from these causes as compared with 2,080 deaths (55.3 per 100,000 population) in 1940. Twenty-six per cent. of all deaths from pneumonia and bronchitis were at ages under 5 years and 55 per cent. were at ages of 60 years and over.

Tuberculosis mortality shows a slight rise in 1941. In 1940 a new low for the province was reached with only 1,011 deaths or a rate of 26.9 per 100,000 population. During 1941 the number of deaths from this disease has risen to 1,100 giving a rate of 29.0 per 100,000 population but the difference in rate is only 2.1 per 100,000 population. Fifty per cent. of all tuberculosis deaths were in the age group 20-49 years. Some idea of the tremendous drop in the death rate for this disease will be seen when the rate at the beginning of the last war is compared with the present rate. At the beginning of the last war, the tuberculosis death rate stood at 87 per 100,000 population, while in 1941 the figure amounted to only 29 per 100,000 population.

Diseases of the arteries. Due to the revisions in nomenclature made this year, a comparison with previous years is rather difficult. As this group now stands, it shows that 955 deaths from arterial disease were recorded, a rate of 25.2 per 100,000 population.

The number of diabetes mellitus deaths in 1941 shows an increase over that for the previous year. In 1941 there were 872 deaths, a rate of 23.0 per 100,000 population, whereas in 1940, there were only 691 deaths or a rate of 18.4 per 100,000 population. The greatest proportion of these deaths (93 per cent.) was found in the age groups above 50 years.

Prematurity contributed 860 deaths or 26.1 per cent. of all deaths under one year of age. In 1940 there were 952 of these deaths, which contributed 32.2 per cent. of all deaths under one year. Prematurity stood in tenth place in the list of chief causes of death for the year.

Diarrhoea, enteritis and dysentery were recorded as the cause of 448 deaths, a rate of 11.8 per 100,000 population in 1941 and an increase of 170 over the figure for the previous year. Nearly 70 per cent. of the deaths from these diseases, for the year 1941, were of infants under one year of age. In 1940, less that 50 per cent. of these deaths were of infants under one year.

In Table II, the eight chief causes of death for various age groups are presented. In this table the number of deaths from each specified cause and the percentages of the deaths which were due to those causes are shown.

TABLE II

CHIEF CAUSES OF DEATH—CERTAIN AGE GROUPS

ONTARIO—1941

Cause of Death	Deaths in Age Group	Percent. of Deaths in Age Group Due to a Specified Cause
Age—Under 1 Year:		
1. Prematurity	860	26.1
2. Congenital malformations	514	15.6
3. Injury at birth	372	11.3
4. Pneumonia and bronchitis	366	11.1
5. Diarrhoea, enteritis and dysentery	311	9.4
6. Other diseases peculiar to infancy*	215	6.5
7. Influenza	105	3.2
8. Accidental causes	90	2.7
Other causes	461	14.1
Total	3,294	100.0
Ages—1-4 Years:		
1. Accidental causes	140	23.1
2. Pneumonia and bronchitis	102	16.8
3. Diarrhoea, enteritis and dysentery	42	6.9
4. Congenital malformations	38	6.3
5. Tuberculosis (all forms)	32	5.3
6. Influenza	27	4.5
7. Whooping cough	15	2.5
8. Cancer (all forms)	14	2.3
Other causes	196	32.3
Total	606	100.0
Ages—5-14 Years:		
1. Accidental causes	238	36.4
2. Tuberculosis (all forms)	56	8.6
3. Appendicitis	38	5.8
4. Pneumonia and bronchitis	30	4.6
5. Acute rheumatic fever	28	4.3
6. Diseases of the heart	25	3.8
7. Leukaemia and aleukaemia	17	2.6
8. Congenital malformations	16	2.5
Other causes	205	31.4
Total	653	100.0
Ages—15-19 Years:		
1. Accidental causes	146	32.1
2. Tuberculosis (all forms)	64	14.1
3. Diseases of the heart	29	6.4
4. Cancer (all forms)	19	4.2
5. Pneumonia and bronchitis	19	4.2
6. Appendicitis	18	4.0
7. Nephritis	16	3.5
8. Puerperal state	13	2.9
Other causes	131	28.6
Total	455	100.0

*During the first year of life.

TABLE II (Continued)
CHIEF CAUSES OF DEATH—CERTAIN AGE GROUPS
ONTARIO—1941

CAUSE OF DEATH	Deaths in Age Group	Percent. of Deaths in Age Group Due to a Specified Cause
Ages—20-49 Years:		
1. Diseases of the heart	930	17.7
2. Accidental causes	918	17.5
3. Cancer (all forms)	675	12.9
4. Tuberculosis (all forms)	551	10.5
5. Nephritis	224	4.3
6. Puerperal state	206	3.9
7. Intracranial lesions of vascular origin	192	3.7
8. Suicide	171	3.3
Other causes	1,381	26.2
TOTAL	5,248	100.0
Ages—50-59 Years:		
1. Diseases of the heart	1,522	32.3
2. Cancer (all forms)	945	20.1
3. Intracranial lesions of vascular origin	419	8.9
4. Accidental causes	297	6.3
5. Nephritis	211	4.5
6. Tuberculosis (all forms)	158	3.4
7. Pneumonia and bronchitis	135	2.9
8. Diabetes mellitus	132	2.8
Other causes	888	18.8
TOTAL	4,707	100.0
Ages—60-69 Years:		
1. Diseases of the heart	2,597	35.7
2. Cancer (all forms)	1,312	18.0
3. Intracranial lesions of vascular origin	878	12.1
4. Nephritis	382	5.1
5. Accidental causes	335	4.6
6. Diabetes mellitus	306	4.2
7. Pneumonia and bronchitis	216	3.0
8. Diseases of the arteries	104	1.4
Other causes	1,146	15.7
TOTAL	7,276	100.0
Ages—70 Years and Over:		
1. Diseases of the heart	6,565	38.7
2. Intracranial lesions of vascular origin	2,418	14.2
3. Cancer (all forms)	1,950	11.5
4. Nephritis	1,149	6.8
5. Diseases of the arteries	804	4.7
6. Accidental causes	775	4.6
7. Pneumonia and bronchitis	763	4.5
8. Senility	373	2.2
Other causes	2,181	12.8
TOTAL	16,978	100.0

Infancy. Infant mortality for the year 1941 has risen slightly. The rate for 1941 (45.6 per 1,000 live births) compared with the rate for 1940 (43.1 per 1,000 live births) gives an increase of 2.5 per 1,000 live births. This slight rise appears insignificant when the present rate is compared with that for 1921 (91.2 per 1,000 live births). Ontario had the second lowest infant death rate in Canada; British Columbia, with a rate of 37 per 1,000 live births, was the lowest. Prematurity, congenital malformation, injury at birth and pneumonia and bronchitis remain the leading causes of infant deaths, comprising nearly two-thirds of all deaths during the first year of life.

Pre-School Age. Accidents, pneumonia and bronchitis and diarrhoea, enteritis and dysentery remain the three leading causes of death in this age group (1-4 years). Forty-seven per cent. of all deaths for this group were recorded under these headings. Cancer, for the first time, has been included in the eight chief causes of death for these ages and there were 14 deaths from this disease in 1941. Pneumonia and bronchitis deaths for this age group showed a slight decrease in 1941. In 1940, 20 per cent. of all deaths of children 1-4 years of age were attributed to pneumonia and bronchitis, whereas, in 1941 the percentage had dropped to 17 per cent. Accidents also showed a slight decrease here; the percentage in 1940 was 24 per cent. and, in 1941 it was 23 per cent.

School Age. As in the pre-school age, accident remains the chief cause of death for this age group (5-14 years). Tuberculosis shows an increase over last year—41 deaths (6.4 per cent.) in 1940 as against 56 deaths (8.6 per cent.) in 1941. The number of deaths from acute rheumatic fever has dropped back in the list to fifth place in 1941 with only 28 deaths as compared with 45 deaths in 1940. Pneumonia and bronchitis also have decreased slightly with 30 deaths in 1941 against 35 in 1940.

Adolescence. The leading causes of death in this age group (15-19 years) remain the same as in 1940 with accidents first; tuberculosis (all forms) second; and diseases of the heart, third. Accidents showed a slight decrease in respect to the actual number of deaths but an increase in the precentage of deaths in the age group. The number of tuberculosis deaths remained the same, but also showed a slight increase in the percentage. Deaths from puerperal causes dropped from 21 deaths (4.5 per cent.) in 1940 to 13 deaths (2.9 per cent) in 1941.

Ages 20-49 years. Disease of the heart is the leading cause of death at these ages. There were 930 deaths (18 per cent. of all deaths in this age group) attributed to these diseases; in 1940, there were only 755 deaths under this heading. Accidents also have increased considerably; there were 209 deaths additional from this cause. The number of cancer deaths remained much the same as in 1940 with 675 deaths in 1941 and 669 in 1940. Tuberculosis ranks fourth in this group, contributing 551 deaths or 10.5 per cent. of all deaths at these ages.

Ages 50 and Over. The four leading causes of death in the age group 50 and over were diseases of the heart, intracranial lesions of vascular origin, cancer (all forms) and nephritis.

At Ages 60-69 years, diseases of the heart contributed 2,597 deaths—35.7 per cent, of all deaths in the age group as compared with 2,124 deaths or 29.6 per cent. of all deaths for the group in 1940. The same tendency is observed in the *ages 70 years and over*. The figures were—6,565 deaths (38.7 per cent.) in 1941 and 4,339 deaths (25.9 per cent.) in 1940. Cancer was second on the list at ages 60-69 years, but was replaced by intracranial lesions of vascular origin in the group 70 years of age and over. Diseases of the heart comprised 37 per cent. of all deaths at ages 50 years and over; cancer followed with 15 per cent.; intracranial lesions of vascular origin with 13 per cent.; and nephritis with 6 per cent.

In Tables IIIA and IIIB there are shown both the number and the percentage of deaths in certain age groups for each of the twenty chief causes of death.

TABLE IIIA

CHIEF CAUSES OF DEATH BY AGE GROUPS—ONTARIO, 1941

(Number)

Rank	Cause of Death	All Ages	Age Groups								
			Under 1	1–4	5–14	15–19	20–49	50–59	60–69	70+	N.S.
1	Diseases of the heart	11,676	0	5	25	29	930	1,522	2,597	6,565	3
2	Cancer (all forms)	4,931	2	14	14	19	675	945	1,312	1,950	0
3	Intracranial lesions of vascular origin	3,933	10	11	2	3	192	419	878	2,418	0
4	Accidental causes	2,943	90	140	238	146	918	297	335	775	4
5	Nephritis	2,007	3	10	7	16	224	213	382	1,152	0
6	Pneumonia and bronchitis	1,795	366	102	30	19	153	135	226	763	1
7	Tuberculosis (all forms)	1,100	16	32	56	64	551	158	139	84	0
8	Diseases of the arteries	955	0	0	1	0	15	31	104	804	0
9	Diabetes mellitus	872	0	0	5	6	51	132	306	371	1
10	Prematurity	860	860	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Congenital malformations	601	514	38	16	7	20	4	2	0	0
12	Influenza	465	105	27	12	5	39	29	49	199	0
13	Diarrhoea, enteritis and dysentery	448	311	42	8	4	21	13	14	35	0
14	Senility	375	0	0	0	0	0	0	2	373	0
15	Injury at birth	372	372	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Diseases of the prostate	340	0	0	0	0	3	18	63	256	0
17	Hernia, intestinal obstruction	334	0	6	7	4	69	56	61	131	0
18	Suicide	319	0	0	0	6	171	65	53	24	0
19	Ulcer of Stomach and duodenum.	307	0	0	0	0	84	68	70	85	0
20	Syphilis	271	19	1	1	5	67	66	71	41	0
	TOTAL	34,904	2,668	428	422	333	4,183	4,171	6,664	16,026	9
	ALL OTHER CAUSES	4,322	626	178	231	122	1,065	536	612	952	0
	GRAND TOTAL	39,226	3,294	606	653	455	5,248	4,707	7,276	16,978	9

TABLE IIIB

CHIEF CAUSES OF DEATH BY AGE GROUPS—ONTARIO, 1941

(Percentages)

Rank	Cause of Death	All Ages	Age Groups								
			Under 1	1–4	5–14	15–19	20–49	50–59	60–69	70+	N.S.
1	Diseases of the heart	100.0	0.0	0.1	0.2	0.3	8.0	13.0	22.3	56.2	......
2	Cancer (all forms)	100.0	0.0	0.3	0.3	0.4	13.7	19.2	26.6	39.5	......
3	Intracranial lesions of vascular origin	100.0	0.3	0.3	0.1	0.1	4.9	10.7	22.3	61.5	...
4	Accidental causes	100.0	3.1	4.8	8.1	5.0	31.2	10.1	11.4	26.3	0.1
5	Nephritis	100.0	0.1	0.5	0.3	0.8	11.2	10.6	19.0	57.4	...
6	Pneumonia and bronchitis	100.0	20.4	5.7	1.7	1.1	8.5	7.5	12.6	42.5	......
7	Tuberculosis (all forms)	100.0	1.5	2.9	5.1	5.8	50.1	14.4	12.6	7.6	......
8	Diseases of the arteries	100.0	......	.	0.1	......	1.6	. .2	10.9	84.2	...
9	Diabetes mellitus	100.0	......	......	0.6	0.7	5.8	15.1	35.1	42.5	0.1
10	Prematurity	100.0	100.0	......	......	......	....	....	....	......	......
11	Congenital malformations	100.0	85.5	6.3	2.7	1.2	3.3	0.7	0.3	....	....
12	Influenza	100.0	22.6	5.8	2.6	1.1	8.4	6.2	10.5	42.8	....
13	Diarrhoea, enteritis and dysentery	100.0	69.4	9.4	1.8	0.9	4.7	2.9	3.1	7.8	......
14	Senility	100.0	....	......	......	......	....	......	0.5	99.5	......
15	Injury at birth	100.0	100.0	......	......	......	....	......	......	......	......
16	Diseases of the prostate	100.0	....	......	......	......	0.9	5.3	18.5	75.3	....
17	Hernia, intestinal obstruction	100.0	....	1.8	2.1	1.2	20.7	16.8	18.3	39.2	....
18	Suicide	100.0	....	......	......	1.9	53.6	20.4	16.6	7.5	......
19	Ulcer of Stomach and duodenum	100.0	....	......	....	......	27.4	22.1	22.8	27.7	......
20	Syphilis	100.0	7.0	0.4	0.4	1.8	24.7	24.4	26.2	15.1	......
	TOTAL	100.0	7.6	1.2	1.2	1.0	12.0	11.9	19.1	45.9	...
	ALL OTHER CAUSES	100.0	14.4	4.1	5.3	2.8	24.6	12.4	14.1	22.0	....
	GRAND TOTAL	100.0	8.4	1.5	1.6	1.2	13.4	12.0	18.5	43.2	......

REPORT OF THE LIBRARIAN

FREDRITA HENLEY WRIGHT, *Librarian*

The year 1942 has continued to make resolute demands upon the Library in connection with literature pertaining to the war. Requests have been received from industries and social personnel in connection with health and war work which have necessitated special attention. Also the subject of nutrition has been very important. The Library has endeavoured to keep abreast of these subjects in securing new reports and literature on publication.

ACCESSIONS.

During 1942 the following accessions were made:

CENTRAL LIBRARY	
Books purchased	71
Journals (vols.)	148
Reports	76
Pamphlets	1,178
	1,473

Subscriptions to journals for the year numbered 100: while the Library received 21 complimentary subscriptions: a total of 121.

ONTARIO HOSPITALS		
Books purchased		
Medical	85	
Fiction		
New	3	
Library discards	355	
Journal subscriptions	100	
Year Books	9	
Periodicals		
New (subscriptions)	128	
Unsold copies	5,000	approx.
Newspapers (Subscriptions)	88	
	5,768	

LOAN SERVICE

There were 5,182 loans made by the Central Library during 1942. Within the immediate Department requests for literature reached the total of 4,201, while to the outside service the Central Library forwarded 981 references. The loan service from the Central Library is extended to:—Physicians, Nurses, Occupational Therapists and Dietitians connected with the hospital administration; the Directors and staffs of the Mental Hygiene Clinics; and the Directors and staffs of the Branch Laboratories.

CIRCULATION OF JOURNALS

The regular circulation of journals was maintained during the year. Journals were circulated to the Clinicians in charge of the Provincial Travelling Chest Clinics at Belleville, Ottawa, Fort William and Timmins; and to the Tuberculosis Unit at the Ontario Hospital, Woodstock.

Journals containing articles dealing with metrazol in the treatment of schizophrenia were circulated, immediately upon receipt, to those Ontario Hospitals doing special work on this disease.

The Branch Laboratories also received a regular circulation service. Scientific and medical journals on cancer research were forwarded regularly to the Ensol Laboratory at Kingston.

PATIENTS' LIBRARIES

Through the services of the Central Library the following reading material was procured for the Patients' Libraries of the Ontario Hospitals:

Books:—The Central Library purchased 355 library discards and three new books which were shipped to the Ontario Hospitals.

Periodicals:—The Central Library placed 128 annual subscriptions to periodicals for the exclusive use of the patients. Arrangements were also made with a Toronto news agency for the purchase, upon special terms, of unsold periodicals. Under this plan approximately 5,000 copies were delivered to the patients' libraries.

Newspapers:—The Central Library placed 88 subscriptions to various Provincial newspapers for the sole use of the patients. In addition 2,700 unsold copies of papers were donated to the patients through the kindness of Toronto publishers who delivered them to the Central Library, where they were apportioned and re-shipped to the hospitals.

SPECIAL SERVICES

Special Services for which the Library has been called upon during the year, include:

A.R.P.:—All handbooks and publications applicable to the Department's work in connection with the C.D.C. which have been published by the British Government and by the United States Office of Civilian Defense have been procured from London and Washington; together with literature published in the Dominion.

Nutrition:—The subject of nutrition is becoming increasingly important. The Library has secured reports upon new projects and programs adopted by leading nutrition authorities in various countries.

Epidemiology:—Attention has also been given to literature on research and new therapeutic measures of preventing and controlling epidemics of communicable disease.

Health Insurance:—Owing to the increasing interest of the public in health insurance and pre-payment plans for hospitalization and medical care, the Library has had many calls for assistance from persons requiring material for lecture purposes.

Post-War Medical Care and Post-War Planning:—The subject of Post-War Medical Planning is of vital importance at the present time and in this connection the Library has been especially concerned in procuring literature for the use of the Departmental Directors.

School Health Services:—Owing to new trends in the program for school health services, the Library has been required to give particular attention to the procuring of literature for the preparation of programs for health services and instruction in elementary and high schools.

The daily demands for reference work, together with the cataloguing and other routine library procedures have all had their part in making a very busy year. The Library has had pleasure in making the above contribution to the work of the Department.

DIVISION OF EPIDEMIOLOGY

R. P. HARDMAN, M.D., D.P.H., *Epidemiologist*

A striking reduction in the total number of communicable diseases was noted in the Province of Ontario for the past year (1942). This decrease in the general incidence was largely influenced through non-epidemic years of Measles, German Measles and Whooping Cough. However, there was also a marked decrease in the incidence of the major communicable diseases—Cerebro-Spinal Meningitis, Diphtheria, Typhoid Fever and Poliomyelitis. The morbidity and mortality rates for Cerebro-Spinal Meningitis were reduced by fifty per cent. There was a marked reduction in the number of Diphtheria cases reported over the 1941 period. Typhoid Fever, having reached and maintained a minimum of cases during the past few years, fell to a new low level. Less than ninety cases of Poliomyelitis were reported during the year, in marked contrast to the outbreak during 1941 in Manitoba, when close to one thousand cases were reported. For the past two years, the Province has been free of Smallpox. Whooping Cough has also shown a sharp reduction during 1942, as compared with the previous year.

The diseases showing an increase in reporting for 1942, were Mumps, Scarlet Fever and Tuberculosis. Scarlet Fever continued in epidemic form during 1942. This was rather unusual, and was due in part to the shifting of population from rural areas to urban centres. The disease was of low virulence, and consequently hard to control.

During the past year, immunization against Diphtheria and Smallpox was again provided free to all pre-school and school children living in unorganized territory. Through the co-operation of the Health Officers in adjacent communities to these areas, this immunization plan was made possible. The work commenced in the last quarter of the year, and for the first time in Ontario, Alum Toxoid was made available for the work. This product was given in two doses. Upon completion of all the record forms, a detailed report will be submitted.

During 1942, over eighty requests for assistance in the control of various communicable diseases were received and complied with. These requests were received from the Medical Officers of Health in all parts of the Province. Assistance was given again this year to the armed forces, for the control of communicable diseases in various units in the Province.

The prevailing low morbidity and mortality rates of Typhoid Fever were maintained throughout the year. Only one outbreak of Typhoid Fever occurred during 1942. This developed in Northern Ontario, and seven cases were reported. Investigation of the outbreak failed to locate the suspected carrier. Nine Typhoid carriers and four convalescent carriers were located as the result of routine investigations into the cause of the disease in the Province. Only one carrier located this year was the cause of an outbreak. This occurred in Northern Ontario in the latter part of 1941, and the suspect carrier was definitely established early in 1942.

TABLE 1

SCARLET FEVER

Year	Cases	Deaths	Morbidity Rate	Mortality Deaths	Case Fatality Rate
1938	5359	50	144	.3	.8
1939	6767	51	180	1.3	.7
1940	5696	26	151	.3	.4
1941	8155	20	216	.3	.25
1942	8354	24	220	.6	.3

During the past few years, Scarlet Fever has reached a new high, with one exception—1936. However, during 1941 and 1942, the disease reached epidemic proportions for the two-year period. The case fatality rate has declined each year, until less than one person for every hundred thousand of the population now dies of Scarlet Fever. The disease has simulated Measles in both morbidity and mortality rates. The fact that it is of low virulence makes it hard to control. Many rural susceptibles from Ontario and other provinces are now residing in urban centres in Ontario. This, in a way, explains the increase in the number of cases for two years in succession.

The prevalence of Chickenpox continued in epidemic form during 1942. An outbreak of Mumps, beginning in the Fall, reached epidemic proportions later in the year. However, in 1936, over 13,000 cases of Mumps were reported, just under 3,000 of the total number reported last year. In 1942, the disease was quite prevalent amongst the recruits in the Armed Forces.

TABLE 2

CEREBRO-SPINAL MENINGITIS

Year	Cases	Deaths	Morbidity Rate	Mortality Rate	Case Fatality Rate
1938	88	22	2.3	.3	15.0
1939	64	18	1.6	.2	17.0
1940	145	29	3.0	.7	18.6
1941	501	71	13.3	1.9	14.0
1942	276	30	7.2	.8	10.9

As noted in the above table, there has been a marked reduction in the morbidity, mortality and case fatality rates. Through the widespread use of the sulpha products, the case fatality rate has been reduced to a new low in Ontario.

TABLE 3

DIPHTHERIA

Year	Cases	Deaths	Morbidity Rate	Mortality Rate	Case Fatality Rate
1938	234	12	6.0	.3	5.1
1939	131	10	3.5	.2	7.6
1940	76	12	2.0	.3	13.3
1941	200	13	5.3	.3	6.3
1942	143	15	4.0	.4	10.5

Diphtheria, during the past two years, has shown an upward trend. While there was close to a thirty per cent. reduction in cases last year, as compared with 1941, the rates are still high in comparison with 1940. However mass immunization as carried out at present, constitutes the major activity of the Medical Officer of Health. Even during 1942, there was a noticeable increase in the number of orders submitted for the biological products for immunization against this disease.

In 1937-38, a program of immunization against Diphtheria and vaccination against Smallpox was instituted in Northern Ontario, for the unorganized territory. In keeping with this policy, a similar offer was made during the Fall of 1942. It was estimated that 11,758 children attended the 495 schools in unorganized territory. All unorganized territory in the districts in Northern Ontario, and the two in Southern Ontario, were included. Arrangements were completed with the local medical officers in these districts to immunize and vaccinate the pre-school and school children in these areas. Literature, record sheets and certificates were distributed to all school teachers in these areas. Through the co-operation of the physicians, school teachers and others, a high percentage of the immunization and vaccination program has been completed. There are, however, a few areas to be completed in the Spring, caused through loss of physicians in some areas, and an early winter, illness amongst teachers and late opening of some of the schools. However, over ninety per cent. of the schools have been completed. Alum Toxoid was used exclusively in this project, and no untoward effects have been reported.

TABLE 4

POLIOMYELITIS

Year	Cases	Deaths	Morbidity Rate	Mortality Rate	Case Fatality Rate
1938	160	25	4.5	.7	15.6
1939	216	17	5.7	.4	7.0
1940	87	10	2.3	.2	11.4
1941	141	11	3.6	.2	7.1
1942	89	1	2.3	.02	1.1

With the exception of the year 1940, Poliomyelitis has again reached a new low. While about 163 cases were expected for 1942, the actual number of cases reported for the year was nearly fifty per cent. lower. Explosive outbreaks of Poliomyelitis in Ontario have usually occurred at seven-year intervals, and have followed by one year, similar outbreaks in the Province of Manitoba. This co-incidental theory did not occur during 1942. Fifty-seven patients are reported to have received some Kenny method of treatment in various hospitals throughout the Province.

TABLE 5

TYPHOID FEVER

Year	Cases	Deaths	Morbidity Rate	Mortality Rate	Case Fatality Rate
1938	235	34	6.2	.9	14.2
1939	119	17	3.1	.4	14.3
1940	159	26	4.0	.6	16.2
1941	133	8	3.5	.2	6.0
1942	109	8	2.8	.2	7.3

The Province of Ontario has been free of Smallpox for over a two-year period. As a result, there is a lack of interest shown in vaccination against the disease. This is truly folly, because experience gained at the close of hostilities in 1918 has shown a marked increase in the number of cases of Smallpox reported following the war. Smallpox vaccination should be carried out now.

There has been an increasing number of food-poisoning outbreaks noted during the year. While these are not of a serious nature regarding mortality, they deserve a word of comment. Owing to the rapid distribution of food handlers in all parts of the industry, greater care should be given in supervision of food handling, in order to prevent outbreaks of more serious enteric diseases.

TABLE 6

FIVE-YEAR INCIDENCE—REPORTED CASES AND DEATHS—ONTARIO

1938–1942

Disease	1938		1939		1940		1941		1942	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
Actinomycosis	2	1	2	....	6	1	2	....	1	4
Meningitis (Meningococcus)	88	22	64	18	145	29	501	71	276	30
Chickenpox	10,881	....	11,133	2	15,993	2	12,257	....	12,928	....
Conjunctivitis	13	....	2	....	6	....	5	....	1	....
Diphtheria	234	6	131	7	78	12	200	13	143	15
Dysentery (Bacillary)	162	8	53	4	104	2	49	3	13	......
Encephalitis (Lethargica)	11	8	9	10	8	2	9	6	1	1
Erysipelas	128	10	187	5	124	7	87	4	80	2
Gonorrhoea	4,188	1	4,125	....	4,566	....	5,539	....	6,220	....
Influenza	943	31	8,284	137	3,327	17	3,722	55	1,298	19
Infectious Jaundice	701	2	502	3	110	1	54	....	54	....
German Measles	865	....	1,160	....	2,073	....	30,249	....	1,591	....
Measles	16,606	6	27,827	17	16,200	7	30,014	6	6,790	2
Mumps	4,119	....	3,296	....	9,872	1	7,634	....	16,806	....
Paratyphoid Fever	68	....	58	1	51	1	44	....	46	2
Pneumonia (all types)	1,221	2,185	1,207	2,076	1,036	1,685	704	1,494	752	1,476
Poliomyelitis	160	18	216	13	87	9	140	10	89	1
Psittacosis	....	....	....	....	1	1	21	2	1	....
Puerperal Sepsis	9	12	9	13	8	7	2	3	1	2
Scarlet Fever	5,359	35	6,767	41	5,696	21	8,155	20	8,354	24
Septic Sore Throat (Epidemic Type)	113	6	209	5	294	6	358	3	280	7
Smallpox	6	....	1	....	....	....	....	....	....	....
Syphilis	3,010	47	3,285	38	5,222	48	6,770	67	5,952	57
Tetanus	11	7	15	8	13	7	3	6	9	8
Trachoma	3	....	5	....	2	....	....	....	1	....
Trichinosis	....	....	....	....	17	....	....	....	....	....
Tuberculosis	2,520	505	2,570	419	2,580	389	2,348	337	2,650	356
Tularemia	1	....	1	....	3	....	4	....	....	....
Typhoid Fever	235	31	119	9	159	24	133	8	109	8
Undulant Fever	97		66	....	64	2	....	68	69	3
Whooping Cough	7,569	32	7,023	18	5,517	29	7,229	25	4,313	7
Malaria	6	...	2	....	1	....	....	....	1	....
Anthrax	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....

TABLE 7

GEOGRAPHIC DISTRIBUTION OF CASES AND DEATHS—ONTARIO 1942

County or District	Meningitis (Meningococcus)		Diphtheria		Encephalitis (Lethargica)		Para-typhoid		Polio-myelitis		Tularemia		Typhoid		Undulant Fever	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
Algoma	1	......	......	......	......	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Brant	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	5	......
Bruce	1	....	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	1	......	1	......
Carleton	15	1	9	......	......	......	2	......	8	......	......	......	13	2	4	1
Cochrane	1	......	6	......	......	......	2	......	8	......	......	......	5	......	1	......
Dufferin	1	1	......	......	......	......	......	......	1	......	......	......	......	......	......	......
Elgin	3	......	1	......	......	......	......	......	3	......	......	......	3	......	......	......
Essex	11	......	......	......	......	......	......	......	4	......	......	......	3	......	2	......
Frontenac	19	3	......	......	......	......	......	......	6	......	......	......	1	......	......	......
Grey	1	1	3	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	......
Haldimand	4	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Haliburton	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Halton	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	......	4	......
Hastings	4	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	......	1	......
Huron	2	......	1	......	1	......	2	......	......	......	......	......	......	......	2	......
Kenora	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	......
Kent	4	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Lambton	2	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......
Lanark	3	1	......	......	......	......	......	......	1	......	......	......	......	......	2	......
Leeds and Grenville	......	......	......	......	......	......	......	......	3	......	......	......	3	......	3	1
Lennox and Addington	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	1	......	......	......
Lincoln	4	1	......	......	......	......	......	......	2	......	......	......	2	......	......	......
Manitoulin	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	......	......	......
Middlesex	8	2	1	......	......	......	4	......	......	......	......	......	4	3	4	......
Muskoka	3	......	......	......	......	......	3	2	......	......	......	......	......	......	......	......
Nipissing	1	......	3	......	......	......	......	......	4	......	......	......	11	......	2	1
Norfolk	3	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	......	1	......

TABLE 7—Continued

GEOGRAPHIC DISTRIBUTION OF CASES AND DEATHS—ONTARIO, 1942

County or District	Meningitis (Meningococcus)		Diphtheria		Encephalitis (Lethargica)		Para-typhoid		Polio-myelitis		Tularemia		Typhoid		Undulant Fever	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
Northumberland and Durham	2	......	......	......	......	......	......	......	1	......	......	......	3	......	6	......
Ontario	3	......	2	......	......	......	3	......	4	......	......	......	3	......	5	......
Oxford	1	......	1	......	......	......	1	......	......	......	......	......	......	......	1	......
Parry Sound	1	......	1	......	......	......	1	......	3	......	......	......	2	......	......	......
Peel	4	1	3	......	......	......	......	......	1	......	......	......	......	......	1	......
Perth	5	2	......	......	......	......	1	......	......	......	......	......	......	......	3	......
Peterborough	4	......	2	......	......	......	3	......	1	......	......	......	2	......	2	......
Prescott and Russell	1	1	7	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	1	2	......
Prince Edward	......	......	......	......	......	......	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Rainy River	1	......	2	......	......	......	......	......	1	......	......	......	......	1	......	......
Renfrew	1	......	......	......	......	......	2	......	3	......	......	......	4	......	2	......
Simcoe	3	......	4	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......
Stormont, Dundas and Glengarry	3	......	4	1	......	......	2	......	2	......	......	......	5	......	1	......
Sudbury	5	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	4	......	1	......
Temiskaming	......	......	......	......	......	......	......	......	9	1	......	......	1	......	1	......
Thunder Bay	8	......	1	1	......	......	......	......	......	......	......	......	5	......	......	......
Victoria	1	......	2	1	......	......	......	......	1	......	......	......	......	......	2	......
Waterloo	8	1	2	......	......	1	4	......	1	......	......	......	6	......	......	......
Welland	6	......	......	......	......	......	3	......	......	......	......	......	......	......	2	......
Wellington	3	......	......	......	......	......	......	......	1	......	......	......	......	......	2	......
Wentworth	19	3	......	......	......	......	......	......	4	......	......	......	2	......	1	......
York	102	8	87	12	......	......	8	......	15	......	......	......	12	......	1	......
Totals	276	30	143	15	1	1	46	2	89	1	0	0	109	8	69	3

TABLE 8

MONTHLY INCIDENCE OF COMMUNICABLE DISEASES—CASES AND DEATHS—1942

DISEASES	January		February		March		April		May		June		July		August	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
Smallpox	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Scarlet Fever	1,363	5	1,148	8	1,352	1	1,008	3	982	6	612	....	336	....	205	....
Diphtheria	24	4	25	5	18	....	15	1	5	1	5	1	9	1	11	....
Measles	648	....	533	....	769	....	724	1	1,019	....	1,033	....	708	....	274	....
Whooping Cough	408	1	310	1	252	....	319	2	407	....	231	1	215	1	344	....
Typhoid Fever	9	....	2	1	4	1	8	1	11	....	1	....	3	....	24	3
Tuberculosis	209	36	186	32	174	25	195	24	270	31	202	31	195	26	266	23
Poliomyelitis	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	4	....	23	....
Cerebrospinal Meningitis (Meningococcus)	42	1	24	1	36	5	30	4	38	5	22	2	15	....	14	3
Influenza	124	3	139	3	155	2	208	3	140	3	66	....	61	....	49	....
Pneumonia	92	193	71	158	95	152	101	131	71	152	40	98	32	84	27	88
Syphilis	615	7	537	8	463	2	404	6	592	8	413	3	435	3	523	4
Gonorrhoea	508	....	400	....	425	....	462	....	599	....	536	....	458	....	650	....
Chickenpox	2,389	....	1,367	....	1,209	....	931	....	1,389	....	1,156	....	545	....	289	....
Encephalitis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
German Measles	130	....	228	....	329	....	219	....	278	....	168	....	68	....	34	....
Mumps	1,635	....	1,553	....	1,745	....	1,727	....	2,012	....	1,533	....	623	....	447	....
Septic Sore Throat	39	....	20	3	38	1	35	....	30	2	25	....	14	....	15	....
Undulant Fever	10	....	5	....	4	....	3	1	11	1	7	....	6	....	8	1
Dysentery	....	....	....	....	....	....	8	....	....	....	1	....	....	....	7	....
Erysipelas	13	....	7	1	14	1	8	....	11	....	8	....	1	....	2	....
Paratyphoid Fever	4	....	....	....	2	....	5	....	9	2	3	....	6	....	5	....
Infectious Jaundice	12	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tetanus	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	4	1
Tularemia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Conjuctivitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Malaria	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
Actinomycosis	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....

TABLE 8—Continued

MONTHLY INCIDENCE OF COMMUNICABLE DISEASES—CASES AND DEATHS—1942

DISEASES	September		October		November		December		TOTALS					
									1942		1941		1940	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
Smallpox														
Scarlet Fever	190		375	1	414		369		8,354	24	8,155	20	5,696	21
Diphtheria	4	1	7		12	1	8		143	15	200	13	78	12
Measles	45		173		351	1	513		6,790	2	30,014	6	16,200	7
Whooping Cough	302		403		443	1	370		4,004	7	7,229	25	5,517	29
Typhoid Fever	9	1	14	1	19		5		109	8	133	8	159	24
Tuberculosis	175	32	270	40	211	23	207	33	2,560	356	2,348	337	2,580	389
Poliomyelitis	32	1	19		7		1		89	1	140	10	87	9
Cerebrospinal Meningitis (Meningococcus)	15	3	13	1	11	1	16	4	276	30	501	71	145	29
Influenza	54		97	1	68	3	137	1	1,298	19	3,722	55	3,327	17
Pneumonia	29	76	66	141	56	98	72	105	752	1,476	704	1,494	1,036	1,685
Syphilis	469	5	597	7	478	4	426		5,952	57	6,770	67	5,222	48
Gonorrhoea	543		704		506		429		6,220		5,539		4,566	
Chickenpox	172		612		1,336		1,533		12,928		12,257		15,993	2
Encephalitis								1	1	1	9	6	8	2
German Measles	20		33		42		34		1,591		30,249		2,073	
Mumps	436		776		1,752		2,567		16.806		7,634		9,872	1
Septic Sore Throat	19		14		18	1	13		280	7	358	3	294	6
Undulant Fever	3		6		4		2		69	3	68		64	2
Dysentery	4		1						13		49	3	104	2
Erysipelas	4		5		3		4		80	2	87	4	124	7
Paratyphoid Fever	3		2		5		2		46	2	44		51	1
Infectious Jaundice			1		14		24		54		54		110	1
Tetanus	1	2	1	2			1	1	9	8	3	6	13	7
Tularemia											4		3	
Conjunctivitis									1		5		6	
Malaria									1				1	
Actinomycosis		1							1	4	2		6	1

SECTION 2: LOCAL HEALTH ADMINISTRATION

The staff of the Division of Epidemiology continued to contribute to the work carried on through the office of the Chief Medical Officer of Health. During the year, the addressograph service was maintained by this Division for the purpose of circularizing the Medical Officers of Health (approximately 500) and Secretaries of the Local Boards of Health (approximately 900) with information relative to public health administration and procedure. Technical aid was given to the preparation for printing of the Annual Personnel Book, which presents information regarding the changing of Personnel of Local Boards of Health and of the Provincial Department of Health.

The forms for the Annual Report of the Local Medical Officers of Health were prepared and distributed by the Division to all organized municipalities (901) during December of this year.

SECTION 3: DISTRIBUTION OF LITERATURE

The following table shows the distribution of literature by this Division during the past year.

INFECTIOUS DISEASE LITERATURE	No. of Forms Distributed	Recording Forms	No of Forms Distributed
		Diphtheria—	
Regulations and Amendments	743	Recording Forms	5,239
Diphtheria	24,043	Consent Cards	33,806
		Certificates	33,185
Scarlet Fever	1,469	Scarlet Fever—	
		Recording Forms	119
Immunization Folder		Consent Cards	4,211
		Certificates	7,281
		Typhoid Certificates	980
		Immunization Cards (Combined form)	2,956
		Smallpox—	
		Consent Forms	34,436
		Certificates	26,929
Total	26,255	Total	149,142
	Total 175,397		

SECTION 4: DISTRIBUTION OF BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN

BIOLOGICAL PRODUCTS

The usual procedure relative to the purchase and distribution of biological products for prevention and treatment of communicable diseases was continued throughout the year by this Division. (See tables 13 to 17).

In addition to the thirteen distributing centres mentioned in the Annual Report of 1941, a branch laboratory was opened at St. Catharines in May, 1942, and is being supplied with biological products for distribution in the district.

There was an increase in the cost of products for active immunization during the fiscal year 1941-42 amounting to $28,912.13. (See table 17).

Pertussis Vaccine, for the prevention of whooping cough, was continued throughout the calendar year on an average distribution of 3,000 immunizations per month.

Typhoid-paratyphoid Vaccine, which was added to the list of products purchased by this Division in 1941, was continued at a cost of $1,998.00 for the calendar year 1942.

Tuberculin for diagnostic purposes in the control of tuberculosis, was continued at a cost of $2,818.70. (See tables 18 to 21).

In March of 1942, a reduction in prices was granted by the Connaught Laboratories on Tetanus Antitoxin and Smallpox Vaccine (5 tubes per package). The two-point package of Smallpox Vaccine was discontinued and replaced by a one-point package, at an increase in cost of two cents per point.

INSULIN

Free Insulin was supplied to 3,805 patients during the fiscal year 1941-42. (See table 10).

Accounts to Municipalities for twenty-five per cent. of the cost for Insulin issued to residents were rendered, and $13,729.00 returned to the Treasury.

Insulin was also issued free to indigent patients in Ontario Hospitals, Sanatoria, and unorganized districts.

Insulin for Shock Therapy was also provided to Ontario Hospitals. (See table 9).

A reduction of approximately fifteen per cent. in the price of all types of Insulin was granted by the Connaught Laboratories, in March, 1942.

TABLE 9

ANNUAL DISTRIBUTION OF INSULIN FOR SHOCK THERAPY
FISCAL YEAR 1941-42

MONTHS	No. of Vials 1000 Units	Cost
1941		
April	96	$ 144.00
May	144	216.00
June	48	72.00
July	132	198.00
August	24	36.00
September	96	144.00
October	....	....
November	96	144.00
December	72	108.00
1942		
January	96	144.00
February	120	180.00
March	....	....
Totals	924	$ 1,386.00

TABLE 10

ANNUAL DISTRIBUTION OF INSULIN BY AREA (Toronto and Province) FISCAL YEAR 1941-42

RESIDENCE OF PATIENTS REQUIRING INSULIN	Male	Female	Total
City of Toronto	372	660	1.032
Province of Ontario, Exclusive of Toronto	1,078	1,695	2,773
Totals	1,450	2,355	3,805

TABLE 11

ANNUAL DISTRIBUTION OF INSULIN—FISCAL YEAR 1941-1942

TYPE OF INSULIN	Units per Vial	No. of Vials	Cost per Vial	No. of Vials	Cost per Vial	Total Cost
Insulin-Toronto	200	7,059	$0.35	300	$0.33	$ 2,569.65
" "	400	30,506	.65	2,267	.58	21,143.76
" "	800	2,124	1.25	205	1.12	2,884.60
" "	1,000	894	1.50	....	1.40	1,341.00
Protamine Zinc	400	35,844	.72½	2,711	.65	27,749.05
" "	800	2,692	1.40	242	1.25	4,071.30
Total						$ 59,759.36

TABLE 12

MONTHLY DISTRIBUTION OF INSULIN—FISCAL YEAR 1941-1942

MONTHS	TYPES OF INSULIN						Cost All Types
	INSULIN-TORONTO				PROTAMINE ZINC INSULIN		
	No. of Vials Distributed				No. of Vials Distributed		
	200 Unit	400 Unit	800 Unit	1000 Unit	400 Unit	800 Unit	
1941							
April	1,030	3,225	269	72	3,191	335	$ 5,683.47
May	537	2,885	212	150	3,399	179	5,268.07
June	724	2,560	84	100	3,361	194	4,880 72
July	475	2,903	220	150	3,150	174	5,080.55
August	461	2,585	162	50	3,251	281	4,869.48
September	961	2,785	200	......	3,211	245	5,067.58
October	475	2,510	224	100	3,375	219	4,981.23
November	399	2,680	207	......	2,949	294	4,690.03
December	700	2,585	280	72	3,429	340	5,345.28
1942							
January	886	3,047	156	100	3,273	220	5,316.57
February	411	2,741	110	100	3,255	211	4,868.27
March	300	2,267	205	......	2,711	242	3,708.11
Total	7,359	32,773	2,329	894	38,555	2,934	$ 59,759.36

TABLE 13

BIOLOGICAL PRODUCTS—MONTHLY DISTRIBUTION—FISCAL YEAR 1941-1942

Month	Diphtheria Antitoxin										Anti-Meningococcus Serum			
	1M Units Vials	Cost	10M Units Vials	Cost	20M Units Vials	Cost	40M Units Vials	Cost	Syringes	Cost	20cc Vials	Cost	Outfits	Cost
1941														
April	355	$ 49.70	260	$ 312.00	242	$ 580.80	59	$ 283.20	50	$ 10.00	356	$ 445.00	58	$98.60
May	359	50.26	167	200.40	148	355.20	25	120.00	75	15.00	194	242.50	21	35.70
June	185	25.90	71	85.20	129	309.60					93	116.25	42	71.40
July	400	56.00	161	193.20	135	324.00	13	62.40	25	5.00	88	110.00	20	34.00
August	239	33.46	117	140.40	119	285.60	25	120.00	50	10.00	184	230.00	38	64.60
September	326	45.64	191	229.20	82	196.80	8	38.40			49	61.25	14	23.80
October	350	49.00	110	132.00	79	189.60	12	57.60	25	5.00	74	92.50	16	27.10
November	244	34.16	80	96.00	48	115.20	33	158.40	50	10.00	98	122.50	13	22.10
December	223	31.22	102	122.40	72	172.80	55	264.00	75	15.00	109	136.25	13	22.10
1942														
January	428	59.92	201	241.20	182	436.80	75	360.00	100	20.00	140	175.00	68	115.60
February	255	35.70	109	130.80	111	266.40	23	110.40	100	20.00	111	138.75	27	45.90
March	250	35.00	126	151.20	168	403.20	44	211.20			45	56.25	15	25.50
Totals	3,614	$ 505.96	1,695	2,034.00	1,515	3,636.00	372	1,785.60	550	$ 110.00	1,541	$1,926.25	345	$ 586.50

TABLE 13—Continued

BIOLOGICAL PRODUCTS—MONTHLY DISTRIBUTION—Continued

MONTH	DIPHTHERIA TOXOID													
	Schick Test		For 1 Person		One (3cc) Vial		Six (3cc) Vials		Six (6cc) Vials		Dilut. Vials	Cost	Reaction Test	Cost
	Pkgs.	Cost	Pkgs.	Cost	Pkgs.	Cost	Pkgs.	Cost	Pkgs.	Cost				
1941														
April	737	184.25	2516	$ 691.90	80	$ 16.80	314	$ 351.68	601	$ 1,051.75	79	$ 19.75	182	$ 18.20
May	529	132.25	2204	606.10	120	25.20	278	311.36	652	1,141.00	89	22.25	251	25.10
June	343	85.75	1858	510.95	117	24.57	188	210.56	331	579.25	39	9.75	28	2.80
July	290	72.50	1635	449.63	75	15.75	53	59.36	155	271.25	52	13.00	96	9.60
August	374	93.50	1311	360.53	50	10.50	145	162.40	662	1,158.50	13	3.25	33	3.30
September	630	157.50	2683	737.82	274	57.54	607	679.84	2183	3,820.25	96	24.00	317	31.70
October	701	175.25	2950	811.25	215	45.15	498	557.76	1839	3,218.25	108	27.00	395	39.50
November	565	141.25	2427	667.43	96	20.16	212	237.44	812	1,421.00	83	20.75	187	18.70
December	336	84.00	1837	505.18	99	20.79	77	86.24	367	642.25	59	14.75	193	19.30
1942														
January	422	105.50	1697	466.67	147	30.87	191	213.92	801	1,401.75	110	27.50	412	41.20
February	788	197.00	2304	633.60	52	10.92	131	146.72	642	1,123.50	94	23.50	297	29.70
March	639	159.75	2668	733.70	218	45.78	220	246.40	767	1,342.25	76	19.00	151	15.10
TOTALS	6,354	$ 1,588.50	26,090	$ 7,174.76	1,543	$ 324.03	2,914	$ 3,263.68	9,812	$ 17,171.00	898	$ 224.50	2,542	$ 254.20

TABLE 13—Continued

BIOLOGICAL PRODUCTS—MONTHLY DISTRIBUTION—Continued

Months	Tetanus Antitoxin										Perfringens Antitoxin		Anti-Anthrax Serum	
	1,500 Unit Vials	Cost	10,000 Unit Vials	Cost	20,000 Unit Vials	Cost	Syringes	Cost	10,000 Unit Outfits	Cost	10,000 Unit Vials	Cost	50cc Vials	Cost
1941														
April	3,365	$ 1,312.35	46	$ 92.00	24	$ 90.00	79	$ 15.80	8	$ 18.80	5	$ 9.50		
May	4,707	1,835.73	91	182.00	122	457.50	255	51.00	24	56.40				
June	4,881	1,903.59	43	86.00	55	206.25	210	42.00	21	49.35				
July	5,610	2,187.90	65	130.00	63	236.25	168	33.60	19	44.65				
August	5,556	2,166.84	61	122.00	37	138.75	268	53.60						
September	5,225	2,037.75	50	100.00	79	296.25	149	29.80	1	2.35				
October	5,256	2,049.84	38	76.00	13	48.75	144	28.80	7	16.45				
November	3,139	1,224.21	133	266.00	92	345.00	156	31.20	3	7.05				
December	3,615	1,409.85	14	28.00	6	22.50	109	21.80	1	2.35				
1942														
January	3,210	1,251.90	51	102.00	117	438.75	125	25.00	11	25.85	3	5.70		
February	2,980	1,162.20	22	44.00	6	22.50	166	33.20	3	7.05				
March	3,079	892.91	59	103.25	1	3.25	112	22.40					22	$ 121.00
Totals	50,623	$ 19,435.07	673	$ 1,331.25	615	$ 2,305.70	1,941	388.20	98	$ 230.30	8	$ 15.20	22	$ 121.00

TABLE 13—Continued

BIOLOGICAL PRODUCTS—MONTHLY DISTRIBUTION—Continued

MONTHS	SCARLET FEVER ANTITOXIN						SCARLET FEVER TOXIN					
	Prophylactic doses	Cost	Treatment doses	Cost	Syringes	Cost	Dick Test	Cost	For 1 Person		For 6 Persons	
									Pkgs.	Cost	Pkgs.	Cost
1941												
April	842	$ 631.50	300	$ 825.00	77	$ 15.40	1,040	$ 260.00	1,149	$ 344.70	645	$ 645.00
May	1,119	839.25	521	1,432.75	75	15.00	779	194.75	1,193	357.90	633	633.00
June	775	581.25	275	756.25	50	10.00	704	176.00	765	229.50	327	327.00
July	415	311.25	298	819.50	......	......	393	98.25	459	137.70	253	253.00
August	467	350.25	114	313.50	......	......	490	122.50	462	138.60	370	370.00
September	516	387.00	400	1,100.00	75	15.00	907	226.75	829	248.70	1,160	1,160.00
October	740	555.00	288	792.00	......	......	1,115	278.75	1,409	422.70	970	970.00
November	1,399	1,049.25	592	1,628.00	150	30.00	3,818	954.50	1,655	496.50	3,448	3,448.00
December	877	657.75	328	902.00	100	20.00	993	248.25	1,212	363.60	785	785.00
1942												
January	996	747.00	304	836.00	175	35.00	1,252	313.00	1,216	364.80	1,299	1,299.00
February	1,431	1,073.25	449	1,234.75	225	45.00	1,652	413.00	1,528	458.40	1,026	1,026.00
March	816	612.00	366	1,006.50	125	25.00	2,046	511.50	1,603	480.90	1,209	1,209.00
TOTALS	10,393	$ 7,794.75	4,235	$ 11,646.25	1,052	$210.40	15,189	$ 3,797.25	13,480	$ 4,044.00	12,125	$ 12,125.00

TABLE 13—Continued

BIOLOGICAL PRODUCTS—MONTHLY DISTRIBUTION—Continued

MONTH	SMALLPOX VACCINE								Rabies Vaccine		Pertussis Vaccine		Typhoid Vaccine	
	1 Tube per Package		2 Tubes per Package		5 Tubes per Package		10 Tubes per Package		Treat-ment Pkgs.	Cost	6CC Vials	Cost	One Person Pkgs.	Cost
	Pkgs.	Cost	Pkgs.	Cost	Points	Cost	Points	Cost						
1941														
April	....	....	777	$ 108.78	2,810	$ 147.52	12,860	$ 578.70	5	$ 30.00	4,000	$ 2,800.00	....	....
May	....	....	987	138.18	2,370	124.42	10,910	490.95	....	....	2,000	1,400.00	300	$ 108.00
June	....	....	999	139.86	2,275	119.44	10,770	484.65	1	6.00	3,000	2,100.00	500	180.00
July	....	....	605	84.70	2,345	123.11	2,430	109.35	11	66.00	2,500	1,750.00	300	108.00
August	....	....	1,069	149.66	2,735	143.59	6,820	306.90	....	....	3,000	2,100.00	900	324.00
September	....	....	1,350	189.00	3,345	175.61	11,300	508.50	1	6.00	3,775	2,642.50	1,000	360.00
October	....	....	1,029	144.06	4,290	225.22	14,480	651.60	....	....	4,700	3,290.00		
November	....	....	994	139.16	2,745	144.11	11,070	498.15	4	24.00	4,000	2,000.00	....	....
December	....	....	689	96.46	2,085	109.46	5,600	252 00	2	12.00	3,000	1,500.00	500	180.00
1942														
January	....	....	623	87.22	1,855	97.39	7,830	352.35	1	6.00	3,700	1,850.00	500	180.00
February	....	....	755	105.70	2,390	125.47	4,630	208.35	....	....	3,000	1,500.00	....	....
March	1,057	$95.13	....	....	2,285	107.40	14,450	650.25	3	18.00	3,000	1,500.00	500	180.00
TOTALS	1,057	$95.13	9,877	$ 1,382.78	31,530	$ 1,642.74	113,150	$ 5,091.75	28	$168.00	39,675	$ 24,432.50	4,500	$ 1,620.00

TABLE 14

BIOLOGICAL PRODUCTS—ANNUAL DISTRIBUTION—FISCAL YEAR 1941-42

DIPHTHERIA:			
Antitoxin	3,614 x 1M units vials at	$ .14 each	$ 505.96
	1,695 x 10M units vials at	1.20 each	2,034.00
	1,515 x 20M units vials at	2.40 each	3,636.00
	372 x 40M units vials at	4.80 each	1,785.60
Total			$ 7,961.56
Schick Test	6,354 Outfits at	.25 each	1,588.50
Toxoid:	26,090 x 1 person packages at	.27½ each	7,174.76
	1,543 x One 3 cc. ampoules pckgs at	.21 each	324.03
	2,914 x Six 3 cc. ampoules pckgs. at	1.12 each	3,263.68
	9,812 x Six 6 cc. ampoules pckgs. at	1.75 each	17,171.00
	2,542 Reaction Test ampoules at	.10 each	254.20
	898 Diluted for reactors pckgs. at	.25 each	224.50
Total			$ 30,000.67
TETANUS:			
Antitoxin	47,544 x 1,500 units vials at	$ .39 each	$ 18,542.16
	3,079 x 1,500 units vials at	.29 each	892.91
	614 x 10,000 units vials at	2.00 each	1,228.00
	59 x 10,000 units vials at	1.75 each	103.25
	614 x 20,000 units vials at	3.75 each	2,302.50
	1 x 20,000 units vials at	3.25 each	3.25
Intraspinal Outfits	98 x 10,000 units with outfits at	2.35 each	230.30
Total			$ 23,302.37
SCARLET FEVER:			
Antitoxin	10,393 Prophylactic doses at	$ .75 each	$ 7,794.75
	4,235 treatment doses at	2.75 each	11,646.25
Total			$ 19,441.00
Dick Test	15,189 Outfits at	.25 each	3,797.25
Toxin	13,480 x 1 person packages at	.30 each	4,044.00
	12,125 x 6 person packages at	1.00 each	12,125.00
Total			$ 19,966.25
MENINGOCOCCUS:			
Anti-Serum	1,541 x 20cc. vials at	$ 1.25 each	$ 1,926.25
Intraspinal Outfits	345 x 20cc. vials with outfits at	1.70 each	586.50
Total			$ 2,512.75
SMALLPOX:			
Vaccine	1,057 x 1 point packages at	$ .09 each	$ 95.13
	9,877 x 2 point packages at	.14 each	1,382.78
	457 x 5 point packages at	.23½ each	107.40
	29,245 points (5 pt. pkg.) at	52.50 per M pts.	1,535.34
	113,150 points (10 pt. pkg.) at	45.00 per M pts.	5,091.75
Total			$ 8,212.40

Rabies:			
Vaccine	28 treatments at	$ 6.00 each	$ 168.00
Pertussis:			
Vaccine	22,975 x 6cc. vials at	$ .70 each	$16,082.50
	16,700 x 6cc. vials at	.50 each.	8,350.00
Total			$ 24,432.50
Typhoid-Paratyphoid:			
Vaccine	4,500 x 1 person packages at	$ .36 each	$ 1,620.00
Anti-Anthrax Serum:	22 x 50cc. vials at	$ 5.50 each	$ 121.00
Perfringens:			
Antitoxin	8 x 10,000 units vials at	$ 1.90 each	$ 15.20

TABLE 15

BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN—FISCAL YEAR, 1941-42.

Summary of Annual Distribution	Costs
Diphtheria Products	$ 37,962.23
Tetanus Products	23,302.37
Scarlet Fever Products	39,407.25
Meningococcus Products	2,512.75
Smallpox Vaccine	8,212.40
Rabies Vaccine	168.00
Pertussis Vaccine	24,432.50
Typhoid-Paratyphoid Vaccine	1,620.00
Anti-Anthrax Serum	121.00
Perfringens Antitoxin	15.20
Syringes	708.60
Cost of Biological Products and Syringes	$ 138,462.30
Less Sale of Syringes ($708.60)—Net Cost	137,753.70

TABLE 16

SUMMARY OF ANNUAL DISTRIBUTION—FISCAL YEAR 1941-42

Product	Costs
Biological Products—Gross Cost	$ 138,462.30
Insulin—All types—Cost	59,759.36
Total Cost	$ 198,221.66
Less Sale of Biological Syringes	708.60
Net Cost	$ 197,513.06

TABLE 17

COMPARATIVE STATEMENT OF COSTS—1940-42

Costs of Distribution by Fiscal Years			1941-42 Increase or Decrease Over Previous Year 1940-41
A. Biological Products	1940 - 41	1941 - 42	
(a) Active Immunization:			
Diphtheria Toxoid	$ 16,535.62	$ 30,000.67	$ 13,465.05 I*
Scarlet Fever Toxin	11,348.90	19,966.25	8,617.35 I
Smallpox Vaccine	8,963.17	8,212.40	750.77 D*
Pertussis Vaccine	18,550.00	24,432.50	5,882.50 I
Rabies Vaccine	90.00	168.00	78.00 I
T. A. B. Vaccine	....	1,620.00	1,620.00 I
Total	$ 55,487.69	$ 84,399.82	$ 28,912.13 I
(b) Passive Immunization:			
1. Prophylactic size package—			
Diphtheria Antitoxin	$ 395.92	$ 505.96	$ 110.04 I
Tetanus Antitoxin	17,750.46	19,435.07	1,684.61 I
Scarlet Fever Antitoxin	6,372.75	7,794.75	1,422.00 I
Total	$ 24,519.13	$ 27,735.78	$ 3,216.65 I
2. Treatment size package—			
Diphtheria Antitoxin	4,052.40	$ 7,455.60	$ 3,403.20 I
Tetanus Antitoxin	3,454.65	3,867.30	412.65 I
S. F. Antitoxin	9,410.50	11,646.25	2,235.75 I
Perfringens Antitoxin	15.20	15.20	....
C. S. M. Serum	3,251.10	2,512.75	738.35 D
Anti-Anthrax Serum	....	121.00	121.00 I
Total	$ 20,183.85	$ 25,618.10	$ 5,434.25 I
Syringes	537.20	708.60	171.40 I
Total	$ 100,727.87	$ 138,462.30	$ 37,734.43 I
B. Insulin	$ 63,132.92	$ 59,759.36	$ 3,373.56 D
Biological Products and Insulin—Total Cost	$ 163,860.79	$ 198,221.66	$ 34,360.87 I

*D—Decrease. I—Increase.

TABLE 18

ANNUAL DISTRIBUTION OF TUBERCULIN—CALENDAR YEAR, 1942

No. of Private Physicians supplied with Tuberculin	491
No. of Hospitals supplied with Tuberculin	85
No. of Sanatoria supplied with Tuberculin	7
No. of Ontario Hospitals supplied with Tuberculin	9
No. of Provincial Branch Laboratories supplied with Tuberculin	4
No. of Travelling Provincial Clinics supplied with Tuberculin	6
No. of Clinics (non-departmental) supplied with Tuberculin	9

TABLE 19

ANNUAL DISTRIBUTION OF TUBERCULIN—BY AMOUNTS DISTRIBUTED (CALENDAR YEAR, 1942)

TYPE	1 cc. Vials		5 cc. Vials		Total	
	No. of Vials	Contents (cc.)	No. of Vials	Contents (cc.)	No. of Vials	Contents (cc.)
No. 1 Solution	2,672	2,672	1,774	8,870	4,446	11,542
No. 2 Solution	948	948	....	....	948	948
Total	3,620	....	1,774	....	5,394	12,490

TABLE 20

ANNUAL DISTRIBUTION OF TUBERCULIN—BY COSTS (CALENDAR YEAR—1942)

TYPE	No. of Vials	Cost per Vials	Total Cost
No. 1 Sol. (1cc.)	2,672	$0.30	$ 801.60
No. 1 Sol. (5cc.)	1,774	.95	1,685.30
No. 2 Sol. (1cc.)	948	.35	331.80
Total	4,394	....	$ 2,818.70

TABLE 21

COMPARATIVE STATEMENT—TUBERCULIN DISTRIBUTION AND COSTS 1941-1942

TYPE	1941		1942		Increase or Decrease Cost
	Vials	Cost	Vials	Cost	
No. 1 Sol. (1cc.)	2,579	$ 773.70	2,672	$ 801.60	$ 27.90 I*
No. 1 Sol. (5cc.)	2,000	1,900.00	1,774	1,685.30	214.70 D*
No. 2 Sol. (1cc.)	901	315.35	948	331.80	16.45 I
Total	....	$ 2,989.05	....	$ 2,818.70	$170.35 D

*D—Decrease. I—Increase.

COMPARATIVE STATEMENT SHOWING COST OF BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN, 1926-42

Fiscal Year	Diphtheria		Scarlet Fever		Tetanus Antitoxin	Anti-Meningococcus Serum	Anti-Anthrax	Smallpox Vaccine	Rabies Vaccine	Pertussis Vaccine	Typhoid Vaccine	Biological Totals	Insulin	Total Cost
	Antitoxin	Toxoid	Antitoxin	Toxin										
1926-27	$40,747.00	$14,343.20	$23,159.50	$4,659.00	$ 9,322.05	$ 1,578.35	....	$ 8,212.58	$ 585.00	....	....	$102,605.68	$ 46,567.10	$149,172.78
1927-28	35,407.02	10,427.40	20,595.50	3,483.70	10,518.00	1,632.40	....	13,711.73	4,728.59	....	....	100,504.34	48,943.60	149,447.94
1928-29	41,027.72	9,771.80	21,063.75	3,319.50	14,022.00	3,588.45	....	7,144.60	2,000.25	....	....	101,968.57	55,727.48	157,696.05
1929-30	46,784.30	9,486.40	31,031.45	5,287.30	15,171.75	3,452.15	....	7,892.65	1,638.00	....	....	123,744.00	62,728.16	186,472.16
1930-31	36,696.96	14,113.40	32,589.15	5,498.90	17,092.50	2,594.85	....	6,300.03	819.00	....	....	117,704.79	71,291.82	188,996.61
1931-32	27,217.73	20,874.16	22,115.82	4,316.25	17,872.34	2,526.48	....	4,495.83	411.07	....	....	99,829.68	84,367.15	184,196.83
1932-33	12,698.80	16,175.84	19,451.68	3,987.15	16,411.01	1,692.24	....	3,719.20	937.65	....	....	75,073.57	94,274.28	169,347.85
1933-34	12,797.38	14,482.68	27,971.97	5,287.77	19,529.70	1,593.75	....	5,617.34	418.95	....	....	87,699.54	102,517.65	190,217.19
1934-35*	5,077.50	5,077.50	14,203.20	3,069.70	6,266.40	569.40	$ 7.00	2,638.75	94.50	....	....	37,212.65	44,517.45	81,730.10
1935-36	10,419.34	12,912.40	32,766.90	6,881.40	21,989.55	1,485.95	1.75	5,639.65	388.50	....	....	92,485.44	84,580.71	177,066.15
1936-37	8,576.36	14,783.40	23,867.25	6,745.50	20,715.15	1,760.95	10.50	5,342.98	252.00	....	....	82,054.09	60,252.04	142,306.49
1937-38	8,666.94	15,363.60	22,027.25	7,910.50	24,340.80	1,863.15	7.25	5,524.29	504.00	....	$ 216.00	86,423.78	60,485.12	146,908.90
1938-39	6,556.14	17,741.00	21,039.75	9,079.20	22,651.35	1,681.50	7.00	9,160.12	283.50	....	....	88,202.56	60,491.00	148,693.56
1939-40	5,674.28	16,828.49	18,118.00	10,465.40	20,324.88	1,863.85	....	7,406.82	900.00	7,231.00	....	88,812.72	60,805.00	149,617.72
1940-41†	4,448.32	16,535.62	15,783.25	11,348.90	21,205.11	3,251.10	....	8,963.17	90.00	8,550.00	....	100,190.67	63,132.92	163,323.50
1941-42†	7,961.56	30,000.67	19,441.00	19,966.25	23,302.37	2,512.75	121.00	8,212.40	168.00	24,432.50	1,620.00	137,753.70	59,759.36	197,513.06

*November to March, 1935. †Perfringens Antitoxin, $15.20

DIVISION OF VENEREAL DISEASE CONTROL

W. H. Avery, M.D., *Consultant.*

Government responsibility has been much increased as a result of the present world conflict. This is especially evident in the problem of Venereal Disease Control, venereal disease is a most serious factor in cutting down the efficiency of national man power in the present struggle. It is realized that venereal disease in the armed forces is closely associated with that of the civilian population. This Division, therefore, during the year 1942 has put forth every possible effort to co-operate with the military authorities in the control of this gigantic problem. Sources of contact when reported are followed through the local health authorities and placed under treatment where possible. Although the number of such sources no doubt becomes increased as a result of a world at war, the information received by reports from the military authorities also aids in tracking down sources of infection which might not have otherwise been revealed. Posters and literature have been supplied to numerous military camps throughout the province.

During the past year assistance was given the Federal Department of Pensions and National Health in the establishment of artificial fever therapy. Fever cabinets and nurses were loaned by this Division to that department at Christie Street Hospital, Toronto, and as a result such treatment has now expanded to other cities throughout the Dominion. A similar type of assistance was also supplied to the Royal Canadian Navy. A considerable number of complicated cases of venereal disease from the Royal Canadian Air Force are being treated from time to time in the provincial clinics. The Division, during the past year, has supplied fever therapy equipment to Bellevue Hospital, New York State, and in addition a nurse from this Division spent some time at that hospital setting up technique and methods of fever therapy used in Ontario.

In order that supplies may be available for all who require treatment for venereal disease, the drugs most commonly used are supplied free to clinics and private physicians throughout the province. During the past year the following drugs were dispensed through the central office:

DRUGS DISPENSED FOR 1942

Mapharsen:—No. of Vials—25,704 of .04; 38,110 of .06 and 3,547 of .4 gms.

Novarsan: —No. of Vials— 2,740 of .3 ; 6,640 of .45 and 11,252 of .6 gms.
6,095 of .75; 2,912 of .9 and 2,700 of 3.0 gms.

Stovarsal —No. of tablets—14,600.

Bismuth Oxychloride:—40,569 ampoules (grs. ii)—individual treatment.
12,381 ampoules (grs. x)—group treatment.

Mercury Salicylate: — 3,009 ampoules (grs. i)—individual treatment.
192 ampoules (grs. v)—group treatment.

Tryparsamide:—678 bottles of 50 gms.; 2,079 vials of 2 gms.

Sterile Water:—71,621 vials of 20cc. each.

Sulphathiazole:—482,000 tablets; Sulphapyridine:—8,500 tablets (7½ grs.)

Sulphanilamide:—500 tablets (5 grs.)

While it is understood that adequate treatment of early cases of syphilis is of paramount importance, there has been in the past a far too prevalent idea that the late cases were of little importance from a treatment standpoint. It is recognized by this Division that adequate treatment of late cases with involvement of the central nervous system is also of paramount importance to the tax payer. It is further felt that proper treatment should be provided for those unfortunate individuals as early in their illness as possible. On this account clinics in which artificial fever therapy may be obtained have been established in most of the larger centres throughout the province. There are now 28 fever cabinets in operation daily throughout the province, treating venereal disease in its different forms. Ontario is the first province in the Dominion to offer such a service to its people. The purpose of such clinics is to endeavour to treat asymptomatic cases. In other words the aim is a preventive program which may be given in a general hospital before the patient has progressed to a point where he is a deteriorated candidate for a mental hospital. Provision, of course, has been made as well for adequate treatment of the late cases in the Ontario Hospital, Toronto, where six cabinets are in operation daily treating such patients. During 1942 in the provincial fever clinics there were 23,814¾ hours of fever therapy given at 105° or over; and 19,924 of these hours were given for the treatment of neurosyphilis.

CLINIC	No. of hours 105° or over	Total number of cases treated					Remarks by Directors of Fever Therapy.
		N/S	Diss. Scl.	G.C.	Subacute Bacterial Endocarditis	Others	
Ottawa General ...	1200½	19	2	16	....	7	The neurosyphilis cases are all getting from 70 to 85 hours of fever plus mapharsen and bismuth. Some are given tryparsamide during the week. The G.C. cases received about 20 hours of treatment. They also take sulfa drugs in large doses before the treatments. All of the chorea cases (6) responded well to the treatment. As the chart shows, 2 cases of disseminated sclerosis received some treatments. The first case has shown some improvement and could use her leg, a thing she could not do for a few months before. The second case did not present permanent improvement. One case of psychosis, ready to be sent to Brockville, was treated with success. Spinal tap and blood tests are all negative. All the neuros were kept at a temperature of 105.2; the G.C. cases were given 106.5 or more. There were no alerts of any kind, no complications, no sequelae.
Toronto General Hospital.....	2283	57	1	10	....	1	Results of 57 cases of neurosyphilis: markedly improved 8; markedly improved then lapsed back, 1; improved 26; unchanged 9; still on treatment 6; treatment not completed 4; lost 3. In view of results, think fever therapy is justified in selected cases and the results of treatment are very encouraging even in early cases.
Victoria Hospital, London	1183	29	2	11	....	1	I am of the continued opinion in this clinic that artificial fever therapy is a valuable adjunct to the handling of neurosyphilitic patients, and offers the best chance to those advanced cases resistant to other therapy, of improvement or even return to society. Those cases treated for gonorrhoea or its complications have all responded with a cure from two to six treatments. There have been no deaths in the group since the initiation of this work directly attributable to the therapy. The clinical improvement in the neurosyphilitic cases seems in practically all cases to precede improvement in the serology. With subsequent intravenous therapy and check-up as from 1 to 2 years from fever exposure, serological reversal is occurring in the majority of early and moderately advanced cases. I find that patients who are subjected to ten weekly exposures of seven hours' duration show signs of exhaustion after the sixth to eighth treatment, and feel that possibly a week or two of rest at this time allows the patient to continue to the end with a more uneventful course.

CLINIC	No. of hours 105° or over	Total number of cases treated					Remarks by Directors of Fever Therapy.
		N/S	Diss. Scl.	G.C.	Subacute Bacterial Endocarditis	Others	
St. Joseph's Hospital, Sudbury.	1022	23	....	1	....	....	This Clinic only recently re-opened; satisfactory records not yet completed.
Industrial farm Burwash.	415	6	....	13	....	....	The method followed in this treatment seems very satisfactory and all the patients show improvement.
Metropolitan........ General Hospital, Windsor.	1039¾	22	....	5	....	2	In summarizing the results which we have obtained, we feel that it is rather difficult to estimate the amount of benefit that will be obtained from the fever treatments at this time. However, there is no question that most of the patients have been benefited some, as shown clinically and also by improvement in Serology of Spinal Fluid. It is our intention to keep a followup file, and to add to clinical and serological data from time to time.
Ontario Hospital... Toronto.	6943	129	....	....	....	....	11 patients treated in 1941 were discharged in 1942. 32 patients are still on treatment. 5 patients suffering from Asymptomatic Neurosyphilis were from the Mercer Reformatory. 21 patients were unable to complete treatment because of physical disability. 71 patients have been treated satisfactorily as follows: 39.5% out of hospital; 5.4% are hospital improvements; 13.9% are unimproved. Total of 57 patients discharged in 1942.
Hamilton General Hospital............	1768	30	....	14	1	18	In Hamilton we have been impressed with the results following fever therapy in neurosyphilis, and feel that this form of treatment is a valuable adjunct to chemotherapy. We have had several cases in which the return of memory and power of concentration has been spectacular. In chronic gonorrhoea our results have been excellent. As to the other types of arthritis we have been somewhat disappointed in that we have not been able to reduce sedimentation rate. However, our patients felt better in the majority of cases, and stated that they suffered less pain. In the short time that I have been in charge of the Clinic, I have been very favourably impressed with the value of the artificial fever therapy. I believe that more practitioners in Hamilton are becoming interested in artificial fever therapy and that our clinic will continue to grow.

Clinic	No. of hours 105° or over	Total number of cases treated					Remarks by Directors of Fever Therapy.
		N/S	Diss. Scl.	G.C.	Subacute Bacterial Endocarditis	Others	
St. Michael's Hospital Toronto	1685½	30	....	17	3	2	The treatment of neurosyphilis has been very satisfactory. Follow-up through the venereal disease clinic shows that these people who have received fever therapy were greatly improved and in some cases the spinal fluid serology was negative. Several cases of optic neuritis were much improved and improvement in the vision was noted during the time they were receiving fever therapy. Practically all cases of resistant gonorrhoea and G. C. arthritis were cured. Of the bacterial endocarditis cases two have died and no further information has been obtained about the third one. These patients all felt much better during the fever treatment and for the 24 hours following the treatment. One case of bacillus proteus septicaemia and one case of paralysis agitans were treated but no change was noted in their general condition. Fever therapy in this clinic for the treatment of neurosyphilis and resistant gonorrhoeal conditions has been entirely satisfactory and encouraging.
Ottawa Civic Hospital	1986	33	....	84	1	17	Of the 33 neurosyphilitics treated, two must be considered failures. 31 have shown such great improvement that they may, in time, be considered as cures. I am sorry to say that we have difficulty in persuading these patients to come regularly. On numerous occasions we have had a cabinet idle because the patient did not appear for treatment. All of our syphilitic eye conditions are successfully treated. The treatment of gonorrhoea has been most fortunate. Only 2 of this group of cases failed to clear up completely. As I have already reported, we had the misfortune to lose one patient after fever treatment for gonorrhoea. The post mortem findings made it difficult to connect the treatment with the cause of death. Our one case of bacterial endocarditis did not recover. It is remarkable that a man in such wretched physical condition, and with such serious myocardial damage, was able to take the treatment.

CLINIC	No. of hours 105° or over	Total number of cases treated					Remarks by Directors of Fever Therapy.
		N/S	Diss. Scl.	G.C.	Subacute Bacterial Endocarditis	Others	
Kingston General Hospital.............	887	15	....	7	....	....	Have reason to feel very encouraged by our results up to the present. Of the 15 cases of neurosyphilis treated 13 have shown really marvellous improvement. The other two have not shown such satisfactory results. The one case of optic atrophy has shown little or no improvement as yet. The other congenital with cord bladder, is growing steadily worse. Six of the gonorrhoea cases were completely cured after one treatment. As we round out our first year of fever therapy I feel that we have really succeeded in our efforts to establish this type of treatment in the district and have created a much more favourable impression than that which existed heretofore.
Hospital for Sick Children Toronto.	332	12	....	....	....	5	The chorea cases were very difficult and apprehensive of the treatment, the result being that they showed little or no early improvement. By the time they got used to taking the treatments enough time had elapsed for them to have improved without fever therapy. Too few cases were available and treated to allow any accurate estimate of the value of fever therapy. With the neurosyphilis cases, while some improvement was undoubtedly noticed both clinically and serologically, for the most part the cases treated during the last year were too advanced to hope for much permanent improvement. A few of the cases seem to be made worse as a result of fever treatment. Administration of fever therapy to younger and earlier cases would undoubtedly show better results.
Toronto Western Hospital............	2770	43	1	25	2	6	
TOTAL............	23814¾	448	6	203	8	59	

Interpretation of abbreviations on table:—N/S, neurosyphilis; S, syphilis; G.C., gonorrhoea: Diss. Scl., disseminated sclerosis.

In order that methods of venereal disease control may be modern and effective, a new Venereal Disease Act was passed in 1942. By this Act treatment is voluntary and there is no interference on the part of anyone provided the patient submits to adequate treatment. Failure on the part of the patient to do so may result in compulsory treatment, detention if necessary. Detention of the patient may be ordered either through the courts or by the medical officer of health with the consent of the Minister.

Secrecy in regard to the infected person is still guarded, but where the protection of other members of the family is concerned a physician may give information concerning the patient to such members of the family.

By this Act the local medical officer of health is expected to make provision for the treatment of venereal disease within the municipality.

New regulations are now being prepared to comply with this Act. It is hoped this Act and the proposed regulations will simplify the administration and result in a much more effective control of venereal disease.

In spite of world conditions being more favourable for the spread of venereal disease—such as the opposite sexes being thrown together in industry; a floating population resulting in difficulty in giving adequate treatment due to such patients being difficult to follow and keep under treatment, resulting in lack of control of infectiousness; also because of increased spending power on the part of many;—syphilis, the most important of the venereal diseases, has not shown an increase in reported cases during the year 1942 in Ontario. The figures for 1941 and 1942 are as follows:

1941—7,484. 1942—5,952.

The bawdy house is still a factor in the source of infection in certain parts of the province. It is only by the elimination of such places that this source may be wiped out. There are, of course, other important sources such as the street walkers and the beverage room solicitors. These sources can only be controlled by rigid law enforcement which depends upon an understanding and co-operation between the local magistrate, police, medical officer of health and the citizens of the municipality.

In regard to gonorrhoea, there has been, as might be expected, some increase in the number of cases reported to the Department for the year 1942. The number of cases reported during the year 1941 was 5,293.

In 1942,—6,220 cases were reported. The treatment of gonorrhoea is showing a much more satisfactory trend. The sulfa drugs are cutting down in a large percentage of cases the course of treatment from that of a number of weeks to that of a few days. Fever therapy in combination with chemotherapy is proving a very effective weapon in the treatment of complicated cases of gonorrhoea. Recognition of this fact by the medical profession during the past year has resulted in an increased demand for facilities to carry out such treatment. This problem, I am glad to state, the Division has been able to deal with satisfactorily.

An effort is being made wherever possible to afford clinics and physicians' means of cultural examinations. A culture outfit capable of transporting living organisms to a laboratory from any part of the province is now in the experimental stage. Owing to the fact this work is still experimental the laboratory service is limited only to two of the larger clinics.

All cases of syphilis treated by private physicians are followed at intervals throughout the year by this division. Reports from the physicians are required in regard to the amount and type of treatment the patient is receiving. Where treatment appears to be inadequate suggestions are made. A special interest and effort is taken to have spinal fluid examinations on all patients before discharge from treatment. The above procedure results in many requests from private physicians in regard to the management of their cases.

There are twenty venereal disease clinics situated throughout the province. On December 31, 1942, there were 5,659 patients attending these clinics, an increase of 327 patients over last year. During the year there were 112,403 treatments given for syphilis, an increase of 5,092 over the previous year. During the year there were 15,681 treatments given for gonorrhoea, a decrease of 1,770 over the previous year.

The following is a statistical analysis of the work in the special treatment clinics throughout the province.:

Total number of patients attending clinics at December 31, 1941		5,332
Total number of patients attending clinics at December 31, 1942		5,659
Total number of treatments given for syphilis		112,403
Total number of treatments given for gonorrhoea		15,681
New cases (never previously treated in Clinic):		
Syphilis	1,091	
Gonorrhoea	959	
Double Infection	112	2,162
Number of cases re-admitted for treatment:		
Syphilis	359	
Gonorrhoea	187	
Double Infection	29	575
Number of cases previously treated:		
Syphilis	785	
Gonorrhoea	152	
Double Infection	17	954
Classification of new and previously treated cases of syphilis:		
Primary	480	
Secondary	445	
Tertiary	838	1,763
Classification of new and previously treated cases of gonorrhoea:		
Under 1 month	1,020	
Under 2 months	71	
Over 2 months	126	1,217

Cases Discharged from Clinics:—

Number discharged apparently cured:		
Syphilis	768	
Gonorrhoea	766	
Double Infection	97	1,631
Number discharged without permission:		
Syphilis	494	
Gonorrhoea	198	
Double Infection	25	717

Number transferred elsewhere for treatment:		
Syphilis	752	
Gonorrhoea	157	
Double Infection	40	949
Total number of patients discharged from Clinics		3,297
Number of cases referred to Medical Officer of Health:		
Sources of infection	253	
Contacts	160	
Non-attendance	1,221	1,634
Number of cases placed under Venereal Disease Prevention Act		358
Number of cases prosecuted under Venereal Diseases Prevention Act		105
Total number of out-patient treatments:		
Syphilis	112,403	
Gonorrhoea	15,681	128,084
Total number of in-patient days:		
Syphilis, 1137 patients	7,935	
Gonorrhoea, 246 patients	2,636	10,571

DIVISION OF MATERNAL AND CHILD HYGIENE AND PUBLIC HEALTH NURSING

J. T. Phair, M.B., D.P.H., *Director.*

Deaths among mothers and infants have been a subject of unwaining interest both to the public and the profession alike for many years. Since it is realized that the underlying conditions leading to the death of a mother or an infant in the neo-natal period may be associated either directly with the puerpural state or may have their origin in causes far removed from the immediate pregnancy, the Department has continued its practice of studying the individual reports of these cases. These reports are supplied by hospital authorities and the private physicians concerned. The review of the reports submitted and other relevant data shows that in the year 1941 (the last year for which statistical information is available) there were approximately 72,500 births in the Province, and that these deliveries resulted in the deaths of 219 mothers.

While it is regrettable that this wastage of life occurred it is gratifying to note that some progress has been made in our efforts to control deaths associated with maternity, the maternal death rate being 3.0 per 1,000 living births, the lowest rate on record. After maintaining a more or less stationary rate of between five and six per thousand living births for many years, this rate has shown a definite downward trend since 1936. This decline has been most marked in the last four years and there is every reason to hope that the present more favourable condition will be maintained. A better appreciation by the public of the value of prenatal care from the inception of pregnancy, better obstetrical teaching and the newer chemotherapy have all contributed to this more satisfactory figure.

Toxaemia was the outstanding cause of death in the year 1941, accounting for approximately 25 per cent. of the total puerpural deaths. Although this is an appreciable reduction over the previous year there is still room for improvement. While it is accepted that there will always be a number of deaths from toxaemia which cannot be prevented even in patients receiving the most careful prenatal care, there is an irreducible minimum which has not been reached and its closer approximation still presents a challenge. Infection was responsible for the next highest group of deaths. The International List of Causes of Death now couples those reported as dying of puerpural phlegmasia, alba dolens, thrombosis and embolism with puerpural infection. This enlarged group constitutes about 24 per cent. of the maternal deaths. It is difficult to draw a sharp line of demarcation between exogenous and endogenous infection in these cases in considering preventable causes but irrespective of the cause the number of deaths has been substantially lowered by the use of the sulphonamide preparations and with their continued judicious administration and the possibility of further advances in this field of treatment, we are hopeful of an even greater reduction. While hemorrhage still presents a formidable causative factor in deaths in pregnancy, accounting for 12 per cent., it is encouraging to note that in this category too there has been an appreciable reduction. The more general use of whole blood, plasma, serum or blood substitutes in the treatment of these cases may still further reduce fatalities from this cause.

The stillbirth rate is slightly lower than in the preceding year, a rate of 28 per 1000 total births in comparison with 28.9 in 1940. A study of recent reported stillbirths delivered in hospitals is under way and while any statement on this phase of the problem would be premature, there is some evidence that there is probably no cause of infant death entirely independent of the general well-being of the mother and of her previous medical and reproductive histories. It is hoped that a more precise knowledge of this relationship will permit of more effective control. This is particularly applicable when it is noted that practically 60 per cent of the deaths under one year of age occurred in the first month of life.

There has been an increase in the infant death rate, namely, 45.2 as compared to 42.9 of the previous year. While naturally an increase is disappointing it was not unexpected. An increased birth rate in wartime is almost bound to result in a rising infant death rate. The increase is apparently distributed over all the causes with the exception of respiratory disease and diseases of early infancy. A substantial rise in deaths from diarrhoea is noted. Overcrowding, war marriages, employment of mothers, are suggested contributants to this condition.

The practice of assisting certain municipalities in preschool medical examinations has been continued by the Division over this past year. This coordinated effort on the part of parents and physicians plays a part in promoting the health and future welfare of the child as well as favourably influencing both the parent and child in the use of community agencies.

In view of the fact that rheumatic fever and its consequent tendency to cardiac involvement is a significant problem in public health, this Division has taken advantage of the opportunity of reviewing the reports of the findings following medical examinations of the applicants for admission to the teacher-training schools over the last seven years. These examinations are carried out by the staff of the Division at the request of the Minister of Education. Records of some 9,000 students, presumably in good health, were studied; approximately 75 per cent of these were girls. 3 per cent. of all students gave either a history of rheumatic fever or were suffering from rheumatic heart disease. There appeared to be little difference in the incidence of the disease between the sexes; as a matter of fact the incidence was slightly higher in the boys. This is at variance with the usual findings as reported but may in part be explained by the presumption that the boy having knowledge of his condition and its potential handicap has sought a profession which he hopes will make less in the way of physical demands on him than others. This study supports the findings of previous investigations, namely, that this disease is endemic (see following table) and prevails everywhere with uneven distribution.

The percentage is based on the total number of students from each County applying to teacher-training schools.

INCIDENCE OF RHEUMATIC FEVER OR RHEUMATIC HEART DISEASE AMONG THESE STUDENTS IN EACH COUNTY

Counties (including Cities)	Percentage of Total Students	Percentage of Boys	Percentage of Girls
Addington	11.5	......	13.6
Algoma	3.6	4.3	3.4
Bruce	2.7	5.8	1.7
Brant	5.3	5.0	5.4
Carlton	1.3	.8	1.4
Cochrane	2.7	......	3.3
Dufferin	4.2	......	5.5
Dundas	2.1	......	2.9
Durham	3.1	4.1	2.8
Elgin	2.8	7.1	1.4
Essex	3.4	1.5	3.9
Frontenac	4.5	5.2	4.4
Glengarry	1.0	......	1.3
Grenville	3.7	6.2	2.6
Grey	6.0	7.5	5.5
Haldimand	2.7	......	3.5
Haliburton	......	......	......
Halton	3.4	......	4.4
Hastings	5.1	13.3	3.4
Huron	2.6	7.6	1.3
Kenora	1.9	......	2.1
Kent	1.9	2.5	1.8
Lambton	2.7	7.1	1.4
Lanark	2.4	9.0	......
Leeds	1.0	5.8	......
Lennox	6.4	22.2	......
Lincoln	1.7	5.3	1.0
Manitoulin	......	......	......
Muskoka	......	......	......
Nipissing	3.7	6.1	3.0
Norfolk	1.7	16.6	......
Northumberland	3.2	7.1	2.1
Ontario	11.2	17.6	7.8
Oxford	3.7	8.8	1.9
Parry Sound	1.5	7.6	......
Peel	2.5	10.0	......
Perth	3.0	1.3	3.6
Peterborough	.7	2.8	......
Prescott	2.4	1.2	2.8
Prince Edward	1.2	12.5	......
Rainy River	......	......	......
Renfrew	2.4	5.0	2.0
Russell	6.2	12.9	4.1
Simcoe	4.0	6.3	3.5
Stormont	1.0	......	1.3
Sudbury	......	......	......
Thunder Bay	4.4	......	5.1
Temiskaming	2.4	......	2.8
Victoria	2.4	5.2	1.6
Waterloo	2.9	1.8	3.5
Welland	3.8	2.2	4.4
Wellington	3.1	......	4.0
Wentworth	2.6	3.6	2.2
York	4.3	4.2	4.3

It is impossible to offer a satisfactory explanation for the wide range of difference in the incidence in the various parts of the Province. While the identity of the causative organism of rheumatic fever is still in doubt it is generally conceded to be the streptococcus group. That environmental and nutritional factors play a part is presumed. The influence of heredity is the subject of continued investigation. The importance of rheumatic fever as a cause of death and a contributant to heart disease in childhood justifies the best efforts of all concerned to devise measures for its control.

PUBLIC HEALTH NURSING

EDNA L. MOORE, REG. N., *Chief Public Health Nurse.*

Increasing interest in the establishment of public health nursing services on the part of municipal and county officials brought many enquiries for information with numerous requests for staff members to visit and discuss the application of such programmes to local situations. In the field of Industrial Nursing there was notable activity. Many appointments were made including a number of qualified public health nurses. At the close of the year the total number of nurses in Industry had exceeded three hundred and fifty.

A Refresher Course on Industrial Nursing offered by the University of Toronto School of Nursing in October was attended by one hundred and twenty-five nurses, the majority of whom were sent by the managers of the industries with which they are engaged. Miss Olive Whitlock, R.N., Consultant in Nursing to the Division of Industrial Hygiene of the United States Public Health Service, was the visiting lecturer.

Concern for the health of the students in Secondary Schools continued to develop. In a large number of communities some type of service was extended to this group. The City of Toronto Department of Health organized a program for the students in the Collegiates, High Schools of Commerce and Vocational Schools.

The towns of Picton and Parry Sound inaugurated public health nursing services. The township of East York and the cities of Kingston and Chatham increased their public health nursing staffs. In Guelph the Boards of Health and Education and Separate School entered into an amalgamation, thus providing a generalized public health nursing service. The staff now includes a supervisor and three staff nurses.

The information relating to the extent and adequacy of medical care carried out in five townships of the Muskoka district collected last year was tabulated and the results interpreted in a report to the officials of the municipalities and the Muskoka Community Project executive. In June, following a request for a service, two members of the public health nursing staff were assigned to the five townships where the study had been made and an adjacent township in the County of Haliburton. This area has a rather widely distributed population of approximately four thousand. The service offered is a completely generalized one including bedside care on a visit basis, where a physician is in charge of the case, attendance at confinement with a physician and nursing supervision to expectant mothers, infants, pre-school, school children and crippled children, assistance with immunization programmes, efforts in the control and prevention of tuberculosis and other health needs that may arise. The programme is in the nature of a demonstration.

The significance of the contribution to be made by the nursing group in the field of Civilian Defence prompted the appointment of the Chief Public Health Nurse as Consultant in Nursing to the Medical Director, Civilian Defence Committee.

There was a larger-than-usual number of public health nursing appointments made, partly because of enlistments. Nevertheless, with the return to active professional life of several married public health nurses, the vacancies, with two exceptions, were filled promptly.

The many changes in nursing personnel have added materially to the work of the Supervisory Staff (four). Visits were made to one hundred centres and forty-two newly appointed nurses were introduced to the work of their districts. Reports were prepared of the lectures and discussions of a Refresher Course in Child Hygiene given at the University of Toronto School of Nursing. Copies of the report were distributed to the public health nurses of the Province. A summary of the material presented during a Unit of Teaching relating to Health Services in Secondary Schools was also drawn up. Copies of this summary are available on request and a considerable number have been distributed. A Secondary School Health Record form was developed.

A bulletin dealing with Nutrition and other topics was sent out early in the year. During July three nurses were taken on the staff for the purpose of demonstrating the nursing techniques of the Kenny method of treatment for poliomyelitis. Demonstrations were given throughout the Province in centres where facilities exist for the hospital care of patients suffering from acute communicable diseases.

While the available staff members assisted with the programme for the examination of students seeking admission to the normal schools of the Province and the College of Education at Toronto, it was necessary to secure five additional nurses for one week.

Field practice for graduate and under-graduate students in public health was planned with the co-operation of municipal health agencies. These periods of one month provide an opportunity for students to apply the theoretical knowledge they have acquired to varied situations, while under supervision, and thus to develop judgment and skill.

Miss Hilda Pennock of the Supervisory Staff was granted leave-of-absence from October 1st to January 31st to attend a four-month course in Administration and Supervision in Public Health Nursing at the School for Graduate Nurses, McGill University.

Miss Ora A. Lefler, who since April, 1940, was on leave-of-absence from the Department for duty with the United Counties Health Unit, returned to the staff June 22, 1942.

The resignation in October of Miss Ruth Hinchcliffe, B.A., after eight years of competent service as Secretary, was a severe loss to the nursing staff.

Visitors to the Department during the year were:—

Miss Muriel Hunter, Director of Nursing, New Brunswick Department of Health; Miss Laura Johnson, Rockefeller, student from Manitoba; Miss Wong, Rockefeller student; Misses Madden, Parker and Robertson, of Winnipeg Department of Health; and Miss Olive Whitlock, the United States Public Health Service.

Throughout the year constant care has been directed toward the co-ordination of effort and the conservation of time and energy for the more important tasks. With the multiplied demands upon public health nursing services it will be increasingly necessary to direct attention to the need for critical examination of every programme with respect to their relative essentialness and the possibility for co-ordination with other programmes or activities in order that waste may be eliminated and the best achievable service be realized.

DIVISION OF TUBERCULOSIS PREVENTION

G. C. Brink, M.B., *Director.*

During the year 1941 the tuberculosis mortality rate in Ontario rose from 26.9 per hundred thousand of population to 29.0. This is the first significant increase Ontario has had in the death rate from tuberculosis since the years 1915 and 1916.

It is interesting to note, however, that Ontario for the first time in its history had the lowest death rate from tuberculosis among all the Provinces. With the exception of British Columbia and Manitoba every Province in the Dominion showed an increase, and there can be little doubt that the transition from peace to war activities considerably influenced this rise.

There is some support for the opinion that there will be a progressive rise in the tuberculosis death rate during the continuation of this present war similar to that which has been experienced during past wars, but the Department is convinced that measures can be taken to anticipate and prevent the causes of a war-time rise in the tuberculosis death rate. Such measures, of course, must presume adequate medical, nursing and sanatorium personnel, and this above all else is becoming the most acute problem.

Convincing evidence may be presented to show that tuberculosis is most prevalent in the age groups which are most vitally affected by war. Approximately 68% of all persons admitted to sanatoria are in the age group twenty to forty-nine years, but this is the age group most seriously concerned with the expansion of industry, commerce and the armed services. Thus, thousands of individuals from all walks of life, many of whom had never previously been employed, particularly females, have been brought together in factories, offices and camps and are undertaking work in many cases without the preliminary seasoning that prepares and hardens them for the physical and mental strain involved. This, together with the overcrowding of housing facilities in industrial areas which have "mushroomed" overnight, has created a situation most favourable for the spread of tuberculosis unless extraordinary precautions are taken.

Already hampered by a shortage of professional staff, the Division was compelled to devise means not only to continue its existing program but also to extend it to meet this new problem.

Individuals ineligible for war services were given intensive training as X-ray technicians, and were taught to conduct X-ray clinics unaccompanied by physicians. Arrangements were then made for the reading in the Central Office in Toronto of all films taken by the travelling clinics. Although the Department had released one-third of its clinic physicians for war services or essential civilian duty, it was thus able to continue a service which all parts of the Province had come to expect.

It is noteworthy that the whole-hearted and generous support of practising civilian physicians in the districts covered by the travelling X-ray clinics eliminated any objections that might have arisen from clinics operated without the direction of a physician-in-charge.

The very urgent need of extending the instruments of tuberculosis control because of the increased hazards associated with war-time activities then had to be faced. It was clear from the start that the war-time spread of tuberculosis could be checked only by the mass X-ray surveying of individuals most involved in war-time activities. The Department of National Defence in the Autumn of 1939, had the vision to inaugurate a chest examination of every recruit entering the armed services, and this limited the problem of the Department to civilians engaged in war industries.

During 1941 the Department conducted experiments with a Photo-Roentgen mobile unit taking miniature X-ray films of the lung, and found it most efficient in mass survey work. A technique was developed which permits the surveying of employees to be conducted during working hours with practically no interference with the production of the industry concerned. The X-ray machine is set up in a section of the war plant, and the technicians operate in shifts corresponding with those of the employees. It is possible to take on the average one chest X-ray film per minute. This means that the employee being examined in this manner is not absent from his bench, desk or machine for longer than ten minutes. All X-ray films are returned to the Central Office for reading.

The Department is satisfied that with sufficient of these machines in operation much can be done to prevent the anticipated rise in tuberculosis, and with this in view has already made arrangements to acquire and to put into operation more of these machines. So far the Department has selected representative industries in which to conduct such surveys, and eventually it is hoped that this service will be available for all industry.

Gratifying results of the chest X-ray examinations of the Armed Forces and the mass X-ray surveys conducted in industry have already been reflected in the Department's statistics. The number of individuals between the ages of twenty and twenty-nine years admitted to sanatoria in 1941 rose two per cent., but the percentage of this age group admitted with far advanced disease dropped from 35.6% in 1940 to 27.6% in 1941—an improvement of eight per cent. It is not unreasonable to associate this improvement with the X-raying of soldiers and civilians in war industry. The popularity with which these surveys have been received by employees and industry alike leads one to believe that in any post-war planning for anti-tuberculosis work such surveys would ideally fit into the pattern of diagnostic facilities of a permanent peace-time program.

When one considers that the death rate from tuberculosis might fall as much as 75% if all unsuspected and unrecognized cases of tuberculosis among the population could be discovered and hospitalized before they reach moderately or far advanced stages, it is appreciated what tremendous potentialities mass X-ray surveys offer.

Experience in Ontario shows that every expansion of diagnostic facilities must be followed by a corresponding expansion of bed facilities, and though the evidence of the increasing need of more beds is usually considerably in arrears of the commencement of the program, preparation for more beds should be started at the same time. If the planned diagnostic program of the Province is fulfilled, the building and equipping of an additional three hundred beds should be immediately commenced. This takes into account the estimated requirements for men returning from service overseas who will require sanatorium treatment.

TABLE I

TUBERCULOSIS DEATH RATES IN CANADA BY PROVINCES, 1921 and 1941

(Rates per 100,000 population)

	1921	1941	Per cent. Reduction
CANADA	87.7	52.8	39.5
Prince Edward Island	143.8	73.6	48.8
Nova Scotia	134.0	74.2	42.4
New Brunswick	106.4	68.6	35.5
Quebec	123.2	80.6	34.5
Ontario	71.0	29.0	59.1
Manitoba	68.9	44.9	34.8
Saskatchewan	42.5	31.7	25.4
Alberta	53.2	41.3	22.3
British Columbia	77.7	65.2	16.0

TABLE II

DEATHS AND DEATH RATES FROM TUBERCULOSIS FOR CANADA AND PROVINCES—1941

	Number of Deaths	Rate per 100,000 population
CANADA	6,051	52.8
Prince Edward Island	70	73.6
Nova Scotia	423	74.2
New Brunswick	314	68.6
Quebec	2,681	80.6
Ontario	1,097	29.0
Manitoba	328	44.9
Saskatchewan	286	31.7
Alberta	328	41.3
British Columbia	524	65.2

TABLE III

*TUBERCULOSIS DEATH RATES BY PROVINCES—INDIANS EXCLUDED 1921 AND 1941

(Rates per 100,000 population)

	1921	1941	Percent Reduction
CANADA	87	47	46
Prince Edward Island	144	74	48
Nova Scotia	134	72	46
New Brunswick	106	67	37
Quebec	122	80	34
Ontario	71	26	63
Manitoba	69	30	58
Saskatchewan	43	21	51
Alberta	53	24	54
British Columbia	78	46	40

*Prepared by the Canadian Tuberculosis Association.

TABLE IV

*PROPORTION OF TREATMENT BEDS IN CANADA TO DEATHS FROM TUBERCULOSIS—1941

	Deaths	Beds	Ratio of Beds per Death
CANADA	6,051	11,301	1.9
Prince Edward Island	70	82	1.2
Nova Scotia	423	597	1.4
New Brunswick	314	540	1.7
Quebec	2,681	3,503	1.3
Ontario	1,097	3,638	3.3
Manitoba	328	920	2.8
Saskatchewan	286	762	2.7
Alberta	328	409	1.2
British Columbia	524	850	1.6

*Prepared by the Canadian Tuberculosis Association.

PART I.

REPORT OF THE WORK DONE BY THE TRAVELLING CHEST CLINICS

The work of the chest clinics has been curtailed because of shortage of staff and preference has been given to survey work in selected groups. As a result clinics conducted by the central office were practically discontinued. The Ottawa office was closed for three months and the Fort William and North Bay offices for one month each.

Toronto Unit—5 clinics in 5 centers:

Oshawa, Owen Sound, Wiarton, Wallaceburg and Chatham.

Ottawa Unit—21 clinics in 12 centers:

Ottawa—9 clinics; Pembroke (2 visits); and one in each of the following: Prescott, Hawkesbury, Smith's Falls, Renfrew, Carleton Place, Arnprior, Eganville, Plantagenet, Casselman and Rockland.

Belleville Unit—23 clinics in 10 centers:

Belleville—11 clinics; Brockville (2 visits); Cobourg (2 visits); Peterborough (2 visits); and one in each of the following: Napanee, Marmora, Tweed, Havelock, Haliburton and Bancroft.

Timmins Unit—27 clinics in 9 centers:

Timmins—12 clinics; 2 visits to each of the following: Iroquois Falls, Englehart, Cochrane, Hearst, Kapuskasing, Moonbeam, Smooth Rock Falls; and one visit to Larder Lake.

North Bay—39 clinics in 19 centers:

(*a*) North Bay—12 clinics; Sudbury (4 visits); Sault Ste. Marie (4 visits); Mattawa (2 visits); and one visit to each of the following: Chapleau, Sturgeon Falls, Verner, Parry Sound, Huntsville, Little Current, Gore Bay, Mindemoya, Killarney, Manitowaning, Richard's Landing, Thessalon, Blind River, Massey and Espanola.

(*b*) Surveys of three Indian Schools—Spanish, Chapleau and Sault Ste. Marie.

Fort William Unit—29 clinics in 17 centers:

(*a*) Fort William (several small clinics); Kenora (3 visits); Geraldton (2 visits); Nipigon (2 visits); Rainy River (2 visits); Emo (2 visits); Fort Frances (2 visits); Dryden (2 visits); Sioux Lookout (2 visits); and one visit to each of the following: Nakina, Armstrong, Heron Bay, Beardmore, Nolalu, Upsala and Schrieber.

(*b*) One clinic in a lumber camp.

(*c*) Surveys of three Indian schools—St. Joseph's boarding school, Fort William; Pelican Lake School, Sioux Lookout; and Fort Frances Indian School.

TABLE V

SUMMARY OF WORK OF TRAVELLING CLINICS

Findings	Examinations	Toronto	Ottawa	Belleville	Timmins	North Bay	Fort William	Totals
1. Pulmonary Tuberculosis	First	38	52	107	75	164	64	500
	Repeat	69	163	375	314	509	189	1619— 2119
(a) Active	First	5	20	31	27	58	32	173
	Repeat	4	18	35	23	43	26	149— 322
Inactive	First	33	32	76	48	106	32	327
	Repeat	65	145	340	291	466	163	1470— 1797
(b) Newly discovered	First	24	33	61	42	112	154	326
	Repeat	2	15	13	9	25	16	80— 406
Already known	First	14	19	46	33	52	10	174
	Repeat	67	148	362	305	484	173	1539— 1713
(c) Childhood (Primary Infection)	First	0	2	9	3	16	12	42
	Repeat	2	13	17	27	33	34	126— 168
Minimal	First	21	24	63	31	86	32	257
	Repeat	19	88	189	137	201	78	712— 969
Moderately Advanced	First	10	17	22	23	44	13	129
	Repeat	37	59	120	108	224	52	600— 729
Far Advanced	First	7	9	13	18	18	7	72
	Repeat	11	3	49	42	51	25	181— 253
2. Extra-Pulmonary Tuberculosis	First	0	1	0	3	1	1	6
	Repeat	2	2	4	4	1	5	18— 24
3. Suspected Tuberculosis	First	0	3	13	14	8	2	40
	Repeat	2	6	7	8	4	1	28— 68
4. Recommended for Sanatorium	First	4	22	26	24	53	20	149
	Repeat	3	15	26	22	38	21	125— 274
5. Non-Tuberculous Chest Disease	First	25	19	130	31	80	35	320
	Repeat	8	28	62	29	43	35	205— 525
6. No Disease	First	302	522	1218	1219	1953	909	6123
	Repeat	167	457	630	841	1037	854	3986—10109
7. Number Individuals Examined	....	613	1206	2365	2367	3507	1936	..........—11994
8. Pneumothorax Refills Given	....	0	22	770	515	0	0	........— 1307
9. Totals	First	365	597	1468	1342	2206	1011	6989
	Repeat	248	656	1078	1196	1594	1084	5856—12845
10. Total Number of Examinations	....	613	1253	2546	2538	3800	2095	12845

NEWLY DISCOVERED CASES—TOTAL, 406

1. 406 new cases of tuberculosis were found.

2. 197, or 48.52%, gave a history of contact with tuberculosis; 209, or 51.48%, gave no history of contact.

3. 164, or 40.39%, were recommended for sanatorium. Of these 71, or 43.29% did not realize they were ill, as follows:—

Childhood (Primary Infection)	8
Minimal	37
Moderately advanced	20
Far advanced	6
	71

4. Of the 197 cases giving a history of contact with tuberculosis, 164, or 83.29%, attended the clinic because of contact only and with no symptoms referable to the chest.

TABLE VI

TABLE SHOWING RELATION OF NUMBER OF NEW CASES OF TUBERCULOSIS DISCOVERED TO NUMBER OF CONTACTS EXAMINED

Age Groups	Number Contacts Examined For First Time	Number Cases of Tuberculosis Discovered (Primary Infection Type not included)	Percentage of Contacts Examined Showing Disease %	Number Cases of Active Tuberculosis Discovered (Primary Infection Type not Included)	Percentage of Contacts Examined Showing Active Disease %
0 to 4	214	0	....	0	....
5 to 9	386	9	2.30	8	2.07
10 to 14	393	15	3.81	14	3.56
15 to 19	242	10	4.13	9	3.72
20 to 24	278	9	3.24	6	2.16
25 to 29	240	13	5.41	10	4.17
30 to 39	354	16	4.52	7	1.97
40 to 49	208	16	7.69	8	3.84
50 to 59	117	7	5.89	4	3.41
60 to 69	59	4	6.78	2	3.39
70 and over	12	3	2.50	0	....
Totals	2,503	102	4.07	68	2.71

TABLE VII

SUMMARY OF NEWLY DISCOVERED CASES

CLASSIFICATION	Number	Percentage of Total %	Percentage of Number with re-Infection (Adult) Type of Disease %
Pulmonary:			
Childhood (Primary Infection)	58	14.28	....
Minimal	217	53.45	63.27
Moderately Advanced	71	17.49	20.69
Far Advanced	55	13.55	16.04
Extra-pulmonary	5	1.23	....
TOTAL	406	100.00	100.00

CASES RECOMMENDED FOR SANATORIUM

1. 274 cases were recommended for sanatorium.
2. 149 or 54.38% were recommended on first examination, while 125 or 45.62% were on repeat examination.
3. 88 did not realize they were ill—as follows:

Childhood (Primary Infection)	4
Minimal	42
Moderately advanced	30
Far Advanced	12

TABLE VIII

CLASSIFICATION OF CASES RECOMMENDED FOR SANATORIUM TREATMENT

CLASSIFICATION	Number	Percentage of Adult %	Percentage of Number with Adult Type of Disease %
Pulmonary Tuberculosis—			
Childhood (Primary Infection)	8	2.92	....
Minimal	87	31.75	34.37
Moderately Advanced	93	33.94	36.78
Far Advanced	73	26.64	28.85
Extra Pulmonary Tuberculosis	6	2.19	....
Pleurisy with Effusion	4	1.46	....
Suspects	2	.73	....
Hydro pneumothorax	1	.37	....
Totals	274	100.00	100.00

TABLE IX

CLASSIFICATION (on last examination) OF PATIENTS WHO HAD RECEIVED SANATORIUM TREATMENT—Total 851

Age Groups	Sex	No Tuberculous Disease	Childhood		Minimal		Moderately Advanced		Far Advanced		Extra Pulmonary		Pleurisy with Effusion	Thickened Pleura	Hydro Pneumothorax	Fungus Infection	Empyema	Silicosis
			Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive						
0 to 4	M	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5 to 9	M	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..
	F	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
10 to 14	M	2	....	5	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	3	....	2	1	7	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
15 to 19	M	2	....	1	....	9	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	....	3	....	13	3	7	....	....	....	....	....	1	....	....	....	..
20 to 24	M	1	....	....	....	24	....	14	....	3	....	....	1	....	....	....	....	....
	F	4	....	1	2	40	4	29	2	8	....	1	....	2	2	1	....	....
25 to 29	M	4	....	....	....	11	....	23	4	4	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	3	....	....	....	28	1	31	1	9	....	1	1	2	....	....	....	....
30 to 39	M	4	....	1	....	29	....	45	4	17	....	1	....	2	....	....	1	....
	F	4	....	....	4	66	3	69	2	12	....	....	....	1	....	....	1	....

TABLE IX—Continued

CLASSIFICATION (on last examination) OF PATIENTS WHO HAD RECEIVED SANATORIUM TREATMENT—Total 851

Age Groups	Sex	No Tuberculous Disease	Childhood		Minimal		Moderately Advanced		Far Advanced		Extra Pulmonary		Pleurisy with Effusion	Thickened Pleura	Hydro Pneumothorax	Fungus Infection	Empyema	Silicosis
			Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive						
40 to 49	M	1	....	....	1	22	1	48	2	16	....	....	....	....	....	....	....	2
	F	2	....	....	....	21	5	27	1	6	....	....	....	....	....	....	....	....
50 to 59	M	....	....	....	1	9	1	24	1	11	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	1	1	11	1	2	....	1	....	....	....	....	....	....
60 to 69	M	....	....	....	....	2	....	10	....	4	1	....	....	....	....	....	....	....
	F	....	....	....	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
70 and over	M	....	....	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Totals	....	35	....	16	11	289	19	345	18	94	1	5	2	9	2	1	2	2

Remarks on Table IX:

1. 850 persons who had received treatment in sanatorium attended the clinics.

2. In 35, or 4.1% the disease by X-ray had cleared or become so well healed that it was not considered a factor at the present time.

3. Of the 798 with tuberculous disease still evident 49 or 6.1% were considered to be active and in need of further sanatorium treatment; 749 were considered to have inactive disease.

TABLE X
CHANGES IN DIAGNOSIS ON REPEAT EXAMINATIONS
DIAGNOSIS AT CLINIC EXAMINATION—1942

PREVIOUS DIAGNOSIS	Totals	No Change	No Disease	Suspects	Childhood Primary Infection		Minimal		Moderately Advanced		Far Advanced		Extra Pulmonary Tuberculosis	Thickened Pleura	Pleurisy with Effusion	Bronchiectasis	New Growth	Other Chest Condition
					Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive						
No Disease	3970	3866	....	8	4	12	14	26	9	1	4	....	1	7	1	....	....	17
Suspects	57	19	24	....	....	1	4	7	....	....	2	....	....	....	....	....		.
Childhood (Primary Infection) Active	17	3	4	....	....	9	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
Childhood (Primary Infection) Inactive	125	95	26	....	....	....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Minimal Active	73	11	9	....	....	1	....	43	....	5	2	1	....	1	....	....	....	....
Minimal Inactive	620	556	27	1	....	....	16	....	10	9	....	....	....	1	....	....	....	....
Moderately Advanced Active	71	11	....	....	....	....	1	10	....	44	4	1	....	....	....	....	....	....
Moderately Advanced Inactive	527	481	1	....	....	....	....	17	18	....	5	4	....	1	....	....	....	....
Far Advanced Active	48	18	1	....	....	....	....	1	1	5	....	22	....	....	....	....	....	....
Far Advanced Inactive	123	112	....	....	....	....	....	....	....	5	6	....	....	....	....	....	....	....
Extra Pulmonary Tuberculosis	17	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Thick. Pleura	78	60	13	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....
Pleurisy with Effusion	17	7	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	....	....	....	1
Other Non-Tbc. Chest Condit'ns	115	104	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	....	5360	120	9	5	23	39	106	39	69	23	28	1	15	1	1	1	18

Remarks on Table X:

1. Of 3,970 persons examined by our Travelling Clinics in some previous year and classified as having no disease, 72, or 1.8%, developed some form of tuberculous disease.

2. Of 1,270 persons examined by our Travelling Clinics in some previous year and classified as having inactive, re-infective type of disease, 55 or 4.3% had become reactivated.

3. Of 57 persons examined by our Travelling Clinics in some previous year and classified as suspects, 13 or 22.8% developed some type of disease.

4. Of 142 persons examined by our Travelling Clinics in some previous year and classified as having childhood (primary infection) type of disease, only 5 or 3.5% had developed reinfection type of pulmonary tuberculosis.

5. Of 693 persons examined by our Travelling Clinics in some previous year and classified as having minimal disease, in only 27 or 3.9% had the disease extended.

6. Of 527 persons examined by our Travelling Clinics in some previous year and classified as having moderately advanced, inactive disease, 23 or 4.4% had become active.

7. Of 123 persons examined by our Travelling Clinics in some previous year and classified as having advanced, inactive disease, 6 or 4.8% had become active.

8. The above illustrates the value of periodic examination of those individuals whose disease has been classified as being inactive.

TABLE XI

CLASSIFICATION OF NON-TUBERCULOUS CHEST CONDITIONS

(Excluding Pleurisy)

	1st Examination	Repeat Examination	Total Examinations
Pneumonia	51	25	76
Chronic Bronchitis	48	11	59
Bronchiectasis	27	27	54
Heart Disease	27	11	38
Asthma	14	8	22
Silicosis	10	9	19
Cancer (provisional diagnosis)	8	6	14
Lung Abscess	5	6	11
Empyema (non-tuberculous)	4	1	5
Atelectasis	1	2	3
Hydro-pneumothorax	1	2	3
Spontaneous pneumothorax	2	1	3
Cyst of Lung	2	1	3
Fungus Infection	0	2	2
Diaphragmatic Hernia	1	1	2
Lung Infarct	1	0	1
Hodgkins Disease	1	0	1
Fibrosis of Lung	0	1	1
Non - tuberculous infections or undiagnosed conditions	10	5	15
Totals	213	119	332

TABLE XII
SUMMARY OF CLINIC EXAMINATIONS—SANATORIUM EXTENSION AND MUNICIPAL CHEST CLINICS

	TORONTO CLINICS																			
	Hosp. for Sick Children	St. Michael's Hospital	St. Joseph's Hospital	Women's College Hospital	Toronto General Hospital	Western Hospital	Gage Institute	Brantford Sanatorium	Cornwall Sanatorium	Fort William Sanatorium	Gravenhurst Sanatorium	Haileybury Sanatorium	Hamilton Sanatorium	Kingston Sanatorium	Kitchener Sanatorium	London Sanatorium	Ottawa Sanatorium	St. Catharines Sanatorium	Windsor Sanatorium	Totals
1. First Examinations:																				
1. Primary Infection (Childhood) — Active	13	0	0	0	0	0	0	0	9	6	2	0	2	11	6	5	8	9	1	72
Inactive	11	0	0	0	5	21	0	17	18	4	4	3	1	3	7	3	8	1	20	126
2. Minimal — Active	0	2	3	0	6	9	24	4	13	23	7	1	10	11	22	10	37	25	11	208
Inactive	1	14	6	1	15	20	15	56	31	47	6	12	6	3	30	39	74	100	16	493
3 Moderately Advanced — Active	1	8	6	1	9	43	44	8	10	15	9	2	8	6	20	8	42	32	9	281
Inactive	0	38	17	1	36	17	40	6	9	6	4	1	3	7	9	7	19	47	6	273
4. Far Advanced — Active	0	8	0	1	6	7	53	5	15	25	3	2	17	9	2	32	22	47	6	260
Inactive	0	14	0	1	12	6	15	2	5	0	8	0	1	0	0	14	2	5	0	85
5. Non-Pulmonary — Active	1	1	1	0	0	2	0	1	1	4	0	0	5	0	2	9	3	8	2	40
Inactive	4	2	1	0	2	5	0	2	0	1	1	1	0	1	1	8	5	5	2	41
6. Pleurisy — With Effusion	1	6	1	0	2	1	0	3	0	12	5	2	8	0	5	10	17	20	2	95
Thickened Pleura.	1	1	1	2	1	5	0	23	5	4	12	1	0	2	4	0	12	1	0	75
7. Suspects	46	22	7	2	40	21	697	47	38	17	9	14	14	16	20	0	54	n/s	28	1095
8. Non-Tuberculous Chest Conditions	100	192	50	12	29	74	124	74	15	268	18	13	87	62	220	567	131	n/s	117	2183
9. Undesignated	21	3	0	0	1	30	0	0	8	21	51	0	1	2	40	28	16	n/s	10	232
10. No Tuberculous Disease	50	85	12	19	21	61	2603	789	480	411	124	73	165	316	586	715	551	n/s	249	7312
11. Total first Examinations.	250	396	105	40	185	325	3622	1037	657	864	291	125	328	449	974	1459	1002	4909	543	17361

TABLE XII—Continued

SUMMARY OF CLINIC EXAMINATIONS—SANATORIUM EXTENSION AND MUNICIPAL CHEST CLINICS

	TORONTO CLINICS																			
	Hosp. for Sick Children	St. Michael's Hospital	St. Joseph's Hospital	Women's College Hospital	Toronto General Hospital	Western Hospital	Gage Institute	Brantford Sanatorium	Cornwall Sanatorium	Fort William Sanatorium	Gravenhurst Sanatorium	Haileybury Sanatorium	Hamilton Sanatorium	Kingston Sanatorium	Kitchener Sanatorium	London Sanatorium	Ottawa Sanatorium	St. Catharines Sanatorium	Windsor Sanatorium	Totals
II. REPEAT EXAMINATIONS:																				
1. Pulmonary Tuberculosis — Active	9	29	12	1	22	16	70	12	51	27	4	11	49	34	45	118	85	n/s	21	619
Inactive	140	242	54	6	344	381	688	160	502	432	51	46	534	88	388	490	402	n/s	232	5180
2. Non-Pulmonary — Active	0	1	1	0	0	2	0	1	3	3	0	0	0	0	5	17	4	n/s	3	40
Inactive	30	6	2	2	6	19	3	2	16	5	1	0	14	1	18	56	8	n/s	12	201
3. Non-Tuberculous Chest Conditions	152	142	44	14	42	132	66	25	17	102	3	3	25	20	66	368	55	n/s	23	1299
4. Suspects	83	41	12	2	43	38	550	12	82	16	2	48	6	15	6	0	24	n/s	8	988
5. Undiagnosed	46	3	0	0	4	1	0	1	3	7	9	5	0	0	7	12	10	n/s	11	119
6. No Disease	2123	3627	941	74	3066	6329	2152	131	412	424	33	289	69	189	653	876	2084	n/s	103	23575
7. Total No. Re-Examinations	2583	4093	1066	99	3527	6918	3529	344	1086	1016	108	402	697	347	1393	1937	2672	2415	408	35640
8. Total number individuals Re-Examined	1236	625	204	39	647	930	1867	265	655	527	98	n/s	584	193	943	1421	1808	n/s	280	12502
III. TOTAL NO. EXAMINATIONS	2833	4489	1171	139	3712	7243	7151	1381	1743	1880	399	527	1025	796	2367	3396	3674	8324	823	53073
IV NEWLY DISCOVERED CASES OF TUBERCULOSIS:																				
1st Examination — Active	17	17	10	2	20	36	121	17	48	55	23	n/s	49	37	35	54	86	n/s	31	658
Inactive	16	12	24	3	20	37	70	0	66	64	36	n/s	12	4	17	22	99	n/s	43	545
Repeat Examinations	2	3	2	0	1	4	14	4	16	42	1	n/s	5	9	4	4	18	21	5	155

CLINIC WORK AMONG TREATY INDIANS

Examinations were carried out on Treaty Indians as follows:

(*a*) Surveys of Indian Schools	399
(*b*) Referred to Clinics in various centers	677
	1076

TABLE XIII

Result of Clinic examinations of Treaty Indians:

Number of cases of Active Tuberculosis	63
Number of cases of Inactive Tuberculosis	109
Number of newly discovered cases of Tuberculosis	63
Number of cases recommended for sanatorium	50

NOTE:—Not all active cases of tuberculosis were recommended for sanatorium; in some the disease was of the childhood type and in others too advanced for sanatorium treatment to be of avail.

TABLE XIV

THE AVERAGE COST OF DISCOVERING A CASE OF TUBERCULOUS DISEASE ON FIRST EXAMINATION

(Based on an average cost of $3.35 per clinic examination)

Age Groups	Number of First Examinations	Total Cost of Examinations	Number of Cases Tuberculous Disease Discovered	Average Cost per Case	Number of Cases Discovered Requiring Sanatorium Treatment	Average cost of Discovering a Case Requiring Sanatorium Treatment
0 to 4	299	$1110.55	10	$111.05	3	$370.18
5 to 9	613	2053.55	33	62.23	9	228.28
10 to 14	641	2147.35	29	74.04	19	113.02
15 to 19	745	2495.75	18	138.65	13	191.98
20 to 24	857	2870.45	27	106.31	20	143.52
25 to 29	812	2720.20	31	87.74	19	143.17
30 to 39	1309	4385.15	62	70.72	26	168.65
40 to 49	847	2837.45	49	57.90	19	149.33
50 to 59	554	1855.90	31	59.86	12	154.64
60 to 69	259	2867.65	27	32.13	8	108.45
70 and over	53	177.55	8	22.19	0	177.55
Totals	6989	$23413.15	325	72.04	148	158.19

TABLE XV

THE AVERAGE COST OF DISCOVERING A NEW CASE OF TUBERCULOUS DISEASE ON REPEAT EXAMINATION

(Based on average cost of $3.35 per clinic examination.)

Number of Repeat Examinations	4,317
Cost of this service	$ 14,461.95
Number of new cases of tuberculosis discovered	80
Average cost per case	180.77
*Number cases recommended for Sanatorium	125
Average cost per case	115.69

*Some of these were known cases who had become active again.

NOTE:—The average cost of a clinic examination has fallen from $4.16, in 1941, to $3.35, in 1942. The decrease in cost is partly accounted for by the fact that two clinics are operating without a physician in charge and a greater number of people have passed through the clinic, history and X-rays being taken, but no physical examination made. The $3.35 cost refers to travelling clinics only and not to mass surveys.

MISCELLANEOUS

1. 1,198 films have been interpreted in the Central Office for various agencies—public hospitals, industrial schools and private physicians.

2. 416 films were reported on recruits rejected because of pulmonary tuberculosis.

3. 2,152 films were taken in the Central Office:—167 on applicants; 69 on Provincial Police; 39 for the Mothers' Allowance Commission; 38 on ex-patients of sanatoria receiving post-sanatorium care from the Department; 8 on recruits rejected because of chest conditions; 66 on members of staff of hospitals having no X-ray facilities; 156 on Nurses' aides (Civilian Defence); 429 on members of staff of various departments; 42 on teachers-in-training; 102 on university students; 125 on employees in various industries; 559 on persons referred by staff physicians; and 352 on persons referred by outside physicians.

PART II.

INFORMATION RE TUBERCULOSIS AMONG RECRUITS, AND ENLISTED MEN AND WOMEN

With the co-operation of the military authorities all recruits (not attested) and all enlisted men and women found to have tuberculosis are reported to this Division.

The following tables give a summary of the findings.

TABLE XVI

RECRUITS REJECTED BECAUSE OF TUBERCULOUS DISEASE

(As of December 31, 1942)

		1939–40	1941	1942	Total
Childhood (Primary Infection)	Active...	0	0	0	0
	Inactive	6	3	7	16
Minimal	Active...	19	30	88	137
	Inactive	81	109	306	496
Moderately Advanced	Active...	34	38	56	128
	Inactive	25	18	38	81
Far Advanced	Active...	4	11	9	24
	Inactive	2	2	0	4
Pleurisy with Effusion		0	0	2	2

Total number ACTIVE cases of Tuberculosis.................................. 291
Total number INACTIVE cases of Tuberculosis.............................. 597

NOTE:—The above figures are incomplete in that one centre of one military district is not reporting in full.

Five of the active cases and seven of the inactive cases were women.

TABLE XVII

ENLISTED MEN AND WOMEN REPORTED WITH TUBERCULOUS DISEASE

(As of December 31, 1942)

		1939–40	1941	1942	Total
Childhood (Primary Infection)	Active...	0	0	0	0
	Inactive	2	0	0	2
Minimal	Active...	41	31	36	108
	Inactive	70	9	8	87
Moderately Advanced	Active...	53	15	15	83
	Inactive	27	3	0	30
Far Advanced	Active...	15	2	13	30
	Inactive	1	0	0	1
Pleurisy with Effusion		4	13	33	50
Extra Pulmonary Tuberculosis		2	3	6	11

Number with ACTIVE Tuberculosis.. 282
Number with INACTIVE Tuberculosis... 118

NOTE:—Four of the active cases were women.

TABLE XVIII

RECORD OF SANATORIUM TREATMENT AMONG ENLISTED MEN AND WOMEN AND RECRUITS, Jan. 1, 1940—Dec. 31, 1942)

	Number Admitted to Sanatorium	Number Discharged from Sanatorium	Number Under Treatment as of December 31, 1942
1. Enlisted Men and Women:			
(a) Residents of Ontario	294	209	85
(b) Residents of other Provinces or U. S. A	20	15	5
(c) Royal Norwegian Forces	25	19	6
(d) Royal Dutch Forces	2	0	2
(e) Royal Air Force	57	37	20
2. Recruits (not attested)	244	115	129
Totals	642	395	247

TABLE XIX

RECORD OF SANATORIUM DAYS

(Enlisted Men and Women, and Recruits)

As of December 31, 1942

	Paid by or through Department of Pensions				Paid by Province of Ontario			
	1940	1941	1942	Total	1940	1941	1942	Total
ENLISTED MEN AND WOMEN:								
I. Residents of Ontario	5,846	9,014	20,837	35,697	11,424	12,093	3,726	27,243
II. Residents of other Provinces or U. S. A	520	956	1,132	2,608	128	44	0	172
III. Royal Air Force	1	5,169	7,910	13,080				
IV. Royal Norwegian Forces		2,168	3,367	5,535				
V. Royal Dutch Forces			170	170				
Totals	6,367	17,307	33,416	57,090	11,552	12,137	3,726	27,415
RECRUITS					5,471	19,290	31,575	56,336

Total number of days paid by or through Department of Pensions...... 57,090

Total number of days paid by Province of Ontario............................... 83,751

PART III.

TUBERCULIN TESTING AND X-RAYING OF STUDENTS IN NORMAL SCHOOLS AND THE COLLEGE OF EDUCATION

The Division co-operated with the Department of Education in carrying out this work.

TABLE XX

	Number Enrolled	Number Tuberculin Tested	Number of Reactors	Percentage of Reactors %	Number X-Rayed	Number Showing Evidence Active Tuberculous Disease	Percentage with Active Tuberculous Disease %
Normal Schools	941	855	186	21.7	262	2	.21
College of Education	141	140	39	27.9	43	0	......

PART IV.

RECORD OF TUBERCULIN TESTING AND X-RAYING OF GRADUATE AND NON-GRADUATE NURSES IN PUBLIC AND RED CROSS HOSPITALS, HOSPITALS FOR INCURABLES AND SANATORIA—1942

TABLE XXI

	Institutions Reporting	Number Reported	Number Reactors	Percentage Reactors %	Number X-Rayed	Number Previously Known Cases of Tuberculous Disease	Number Newly Discovered Cases of Tuberculous Disease	Percentage of Total with Newly Discovered Tuberculous Disease %
Graduates	Public and Red Cross Hospitals.	3,502	2,138	61.0	2,447	13	6	.17
	Hospitals for Incurables	125	35	28.0	48	2	0	......
	Sanatoria	663	627	94.5	635	34	3	.47
	Totals	4,290	2,800	65.0	3,130	49	9	.21
Non-Graduates	Public and Red Cross Hospitals	5,320	2,170	40.8	2,646	0	15	.28
	Hospitals for Incurables	232	79	34.0	42	0	1	.43
	Sanatoria	210	165	78.6	160	27	2	.95
	Totals	5,762	2,414	41.9	2,848	27	18	.31

GRADUATE NURSES

1. Newly Discovered Disease:

*3	Pleurisy with Effusion	(a) One treated at home. (b) Two entered sanatorium.
*5	Minimal, active	Entered sanatorium.
1	Minimal, inactive	Treated at home.

* Of the nine newly discovered cases of tuberculosis eight required treatment.

2. Previously Known:

*2	Minimal, active	Entered sanatorium.
24	Minimal, inactive	Remained on duty.
16	Moderately advanced, inactive	Remained on duty.
*2	Far Advanced, active	Entered sanatorium.
5	Far Advanced, inactive	Remained on duty.

*4 Previously known cases of tuberculosis became re-activated and required treatment.

NON-GRADUATE NURSES

1. Newly Discovered Disease:

*5	Pleurisy with Effusion	(a) One treated at home. (b) Four entered sanatorium.
*12	Minimal, active	(a) Nine entered sanatorium. (b) Two treated at home. (c) One treated in hospital.
*1	Moderately Advanced, active	Treated at home.

* All newly discovered cases were in need of treatment.

2. Previously Known:

*1	Minimal, active	Entered sanatorium.
9	Minimal, inactive	Remained on duty.
7	Moderately Advanced, inactive	Remained on duty.
10	Far Advanced, inactive	Remained on duty.

* One previously known case became re-activated and required treatment.

PART V

HISTORY OF SANATORIUM TREATMENT WITHIN FIVE YEARS OF DEATH IN PERSONS DYING OF TUBERCULOSIS IN ONTARIO

1941

With the co-operation of the sanatoria the record was obtained of persons dying of tuberculosis in Ontario in 1941 who had received sanatorium treatment within five years of death.

Table XXII gives the summary of the findings for deaths of all forms of tuberculosis, as well as pulmonary only; a separate tabulation being made for Indians, Whites, and Whites and Indians combined.

It will be noted that 67.8% of all persons dying of tuberculosis had been in sanatorium, while 74.8% of those dying of pulmonary tuberculosis had received sanatorium treatment. (If the white population only is counted the percentages are 72.1% and 79.5%, respectively).

Tables XXIII, XXIV and XXV give the details re deaths from pulmonary tuberculosis in counties, districts, cities and towns.

Table XXVI shows the analysis of those persons (excluding Treaty Indians) who died of pulmonary tuberculosis in 1941 who had not been in sanatorium within five years of death. It will be noted that 58.7% of these were over 50 years of age, and 47.1% were over 60 years of age.

TABLE XXII

HISTORY OF SANATORIUM TREATMENT WITHIN FIVE YEARS OF DEATH IN PERSONS DYING OF TUBERCULOSIS IN ONTARIO IN 1941

Place of Residence	All Forms: Number of Deaths	All Forms: Number Treated in Sanatorium	All Forms: Percentage	Pulmonary Only: Number of Deaths	Pulmonary Only: Number Treated in Sanatorium	Pulmonary Only: Percentage
	Whites and Indians					
*Districts	192	111	57.7	169	107	61.0
*Counties	292	193	66.0	266	189	71.5
Cities and Towns 5,000 and over	588	423	71.9	505	407	80.8
Totals	1,072	727	67.8	940	703	74.8
	Indians					
*Districts	84	28	33.3	74	28	37.8
*Counties	29	7	24.1	25	6	24.0
Cities and Towns 5,000 and over	0	......	....	0	......	....
Totals	113	35	30.9	99	34	34.3
	Whites					
*Districts	108	83	76.8	95	79	82.0
*Counties	263	186	70.7	241	183	76.3
Cities and Towns 5,000 and over	588	423	71.9	505	407	80.8
Totals	959	692	72.1	841	669	79.5

*Excluding Cities and Towns of 5,000 and over.

TABLE XXIII

HISTORY OF SANATORIUM TREATMENT WITHIN FIVE YEARS OF DEATH

In Persons Dying of Tuberculosis (Pulmonary Only) Ontario, 1941.
(Counties Exclusive of Cities and Towns of 5,000 and Over).

COUNTY	Pulmonary Tuberculosis Deaths			*Sanatorium Treatment			Percentage Treated in Sanatorium		
	Whites	Indians	Total	Whites	Indians	Total	Whites	Indians	Total
Addington	1	0	1	1	0	1	100	....	100
Brant	6	4	10	3	2	5	50	50	50
Bruce	2	5	7	2	0	2	100	....	29
Carleton	5	0	5	4	0	4	100	....	100
Dufferin	2	0	2	2	....	2	100	....	100
Dundas	2	0	2	0	....	0	....	....	....
Durham	5	0	5	3	....	3	60	....	60
Elgin	7	0	7	5	....	5	72	....	72
Essex	12	0	12	11	....	11	91	....	91
Frontenac	2	0	2	2	....	2	100	....	100
Glengarry	9	0	9	9	....	9	100	....	100
Grenville	4	0	4	4	....	4	100	....	100
Grey	1	0	1	1	....	1	100	....	100
Haldimand	2	3	5	2	0	2	100	....	40
Halton	6	0	6	6	....	6	100	....	100
Hastings	5	2	7	4	0	4	80	....	57
Huron	9	0	9	6	....	6	67	....	67
Kent	8	0	8	7	....	7	88	....	88
Lambton	5	3	8	4	1	5	80	33	63
Lanark	4	0	4	3	....	3	75	....	75
Leeds	7	0	7	3	....	3	43	....	43
Lennox	3	0	3	3	....	3	100	....	100
Lincoln	6	0	6	4	....	4	67	....	67
Middlesex	9	0	9	7	....	7	78	....	78
Norfolk	6	0	6	3	....	3	50	....	50
Northumberland	3	0	3	3	....	3	100	......	100
Ontario	8	1	9	6	0	6	75	....	67
Oxford	4	0	4	4	....	4	100	....	100
Peel	7	0	7	5	....	5	72	....	72
Perth	2	0	2	2	....	2	100	....	100
Peterborough	3	0	3	2	....	2	67	....	67
Prince Edward	4	0	4	3	....	3	75	....	75
Prescott	10	0	10	5	....	5	50	....	50
Renfrew	6	3	9	3	2	5	50	67	56
Russell	2	0	2	1	....	1	50	..	50
Simcoe	9	3	12	7	1	8	78	33	67
Stormont	6	0	6	4	....	4	67	....	67
Victoria	1	0	1	1	....	1	100	....	100
Waterloo	3	0	3	1	....	1	33	....	33
Welland	8	0	8	7	....	7	88	....	88
Wellington	2	0	2	1	....	1	50	....	50
Wentworth	5	0	5	3	....	3	60	....	60
York	30	1	31	26	0	26	87	... .	84
Totals	241	25	266	183	6	189	75.9%	24%	71.0%

*Within 5 years of death.

TABLE XXIV

HISTORY OF SANATORIUM TREATMENT WITHIN FIVE YEARS OF DEATH

In Persons Dying of Tuberculosis (Pulmonary Only) Ontario, 1941.
(Districts Exclusive of Cities and Towns of 5,000 and Over.)

District	Pulmonary Tuberculosis Deaths			*Sanatorium Treatment			Percentage Treated in Sanatorium		
	Whites	Indians	Total	Whites	Indians	Total	Whites	Indians	Total
Algoma	6	10	16	5	2	7	83	50	43
Cochrane	21	15	36	19	0	19	90	....	53
Haliburton	1	0	1	1	....	1	100	....	100
Kenora	2	12	14	1	6	7	50	50	50
Manitoulin	1	8	9	0	5	5	....	63	56
Muskoka	6	0	6	5	....	5	83	....	83
Nipissing	9	1	10	9	0	9	100	....	90
Parry Sound	4	8	12	3	3	6	75	38	50
Patricia	1	1	2	0	1	1	....	100	50
Rainy River	4	1	5	2	1	3	50	100	60
Sudbury	16	4	20	13	2	15	81	50	75
Temiskaming	13	2	15	13	1	14	100	50	93
Thunder Bay	11	12	23	8	7	15	73	67	65
Totals	95	74	169	79	28	107	83.1%	37.8%	63.3%

*Within five years of death.

TABLE XXV

HISTORY OF SANATORIUM TREATMENT WITHIN FIVE YEARS OF DEATH

In Persons Dying of Tuberculosis, Ontario, 1941
(Cities and Towns of 5,000 Population and Over.)

CITIES AND TOWNS	Tuberculosis Deaths		*Sanatorium Treatment		Percentage Treated in Sanatorium	
	All Forms	Pulmonary	All Forms	Pulmonary	All Forms	Pulmonary
Barrie	3	1	2	1	67	100
Belleville	7	6	5	5	71	83
Brampton	1	1	1	1	100	100
Brantford	8	8	6	6	75	75
Brockville	2	2	1	1	50	50
Chatham	5	4	4	4	80	100
Cobourg	1	0	1	....	100	......
Collingwood	3	2	2	2	67	100
Cornwall	10	6	7	6	70	100
Dundas	2	1	2	1	100	100
Eastview	1	1	1	1	100	100
Forest Hill	0	0	....	....	......	......
Fort Erie	2	2	2	2	100	100
Fort Frances	2	2	2	2	100	100
Fort William	10	9	8	8	80	90
Galt	2	2	2	2	100	100
Guelph	11	7	7	7	67	100
Hamilton	32	29	22	21	69	73
Hawkesbury	2	1	0	0	0	0
Ingersoll	0	0	....	....	......	......
Kenora	6	6	3	3	50	50
Kingston	11	7	9	6	82	87
Kitchener	7	7	6	6	87	87
Leamington	2	2	2	2	100	100
Lindsay	5	5	2	2	40	40
London	20	17	17	16	85	94
Long Branch	1	1	1	1	100	100
Midland	0	0	....	....	......	......
Mimico	2	2	2	2	100	100
New Toronto	3	2	1	0	33	0
Niagara Falls	6	5	4	4	67	80
North Bay	4	4	4	4	100	100
Orillia	7	5	4	4	57	80
Oshawa	8	7	7	7	87	100
Ottawa	65	57	41	41	63	72
Owen Sound	6	5	3	3	50	60
Parry Sound	2	1	1	1	50	50
Pembroke	6	5	4	4	67	80
Peterborough	7	7	6	6	85	85
Port Arthur	10	8	9	7	90	87
Port Colborne	2	2	2	2	100	100
Port Hope	4	4	4	4	100	100
Preston	3	3	2	2	67	67
Renfrew	1	1	1	1	100	100
St. Catharines	3	3	2	2	67	67
St. Thomas	1	0	1	....	100	......
Sarnia	4	4	2	2	50	50
Sault Ste. Marie	3	3	2	2	67	67
Simcoe	2	1	1	1	50	100
Smith's Falls	4	2	1	1	25	50
Stratford	2	1	0	0	0	0
Sudbury	17	17	14	14	82	82
Swansea	1	1	1	1	100	100
Thorold	1	1	1	1	100	100
Timmins	14	14	13	13	93	93
Toronto	205	177	146	144	71	87
Trenton	1	0	0	....	0	......
Waterloo	1	1	1	1	100	100
Welland	1	1	1	1	100	100
Weston	4	4	3	3	75	75
Whitby	1	1	1	1	100	100
Windsor	28	25	22	21	79	84
Woodstock	3	2	1	1	33	50
Totals	588	505	423	407	71.9%	80.5%

*Within five years of death.

TABLE XXVI

PERSONS (Excluding Indians) DYING FROM PULMONARY TUBERCULOSIS IN ONTARIO IN 1941—NOT TREATED IN SANATORIUM WITHIN FIVE YEARS OF DEATH

1. Analysis According to Sex and Age.

Age Groups	Male	Female	Total	Percentage of Total
0 to 9	1	3	4	2.3
10 to 19	3	4	7	4.1
20 to 29	2	9	11	6.4
30 to 39	13	9	22	12.8
40 to 49	16	11	27	15.7
50 to 59	13	7	20	11.6
60 to 69	38	11	49	28.5
70 to 79	14	10	24	13.9
80 and Over	3	5	8	4.7
Total	102	69	172	100.0%

2. Analysis According to Classification of Pulmonary Tuberculosis as Primary or Secondary Cause of Death.

Age Groups	Pulmonary Tuberculosis Given as Primary Cause	Pulmonary Tuberculosis Given as Secondary Cause
0 to 9	3	1
10 to 19	7	0
20 to 29	9	2
30 to 39	16	6
40 to 49	25	2
50 to 59	16	4
60 to 69	35	14
70 to 79	19	5
80 and Over	6	2
Total	136	36

3. Analysis According to Reason for not Entering Sanatorium.

(a) Refused Sanatorium treatment	38
(b) Diagnosed shortly before death or at autopsy	89
(c) Reason not known	1
(d) Sanatorium treatment not considered necessary by physician or clinic	28
(e) No answer to questionnaire	16
	*172

*13 of the 172 had been in Sanatorium previous to the five year period preceding death.

PART VI.

TABLE XXVII

MASS X-RAY SURVEYS—1942

	Number	Percentage
Total X-rays	30,835	———
No disease or abnormality	29,818	96.7%
Previous pleurisy	239	.8%
Non-tuberculous conditions (including heart disease, tumours, bronchiectasis, scoliosis, etc.)	350	1.1%
Pulmonary tuberculosis	428	1.4%
	30,835	100.0%

ACTIVE PULMONARY TUBERCULOSIS = 52 = 0.17% OF TOTAL X-RAYS:

1.	Minimal	30	=	58%
2.	Moderately Advanced	21	=	40%
3.	Far Advanced	1	=	2%
		52	=	100%

(a) All working when found.
(b) Roughly 80% with no symptoms whatsoever.
(c) Active cases = 12% of total number of tuberculous cases.

TUBERCULOSIS OF QUESTIONABLE ACTIVITY = 27 = 0.08% OF TOTAL X-RAYS.

Individuals requiring sanatorium treatment or close observation = 52 + 27 = 79 = .3% of persons X-rayed, or 18.5% of tuberculous cases found.

Cases found in family contacts add to this total.

NON-TUBERCULOUS CASES OF CLINICAL INTEREST:

1.	Silicosis	4 or 1 in 7,700
2.	Dextrocardia	6 or 1 in 5,100
3.	Abnormal heart shadows	48 or 1 in 650
4.	New growths and cysts	10 or 1 in 3,000

TABLE XXVIII

MASS X-RAY SURVEYS, 1942—SUMMARY BY DISTRICTS

LOCALE	Number of X-Rays	No Disease	Previous Pleurisy	Non-Tuberculous Conditions	TUBERCULOSIS			
					Number of Cases	Active	Questionable Activity	Total Requiring Treatment or Close Supervision
Ottawa............	1,430	1,388 97.1%	2 0.1%	19 1.3%	21 1.5%	6 0.4%	6 0.4%	12 0.8%
Universities.....	3,341	3,281 98.2%	14 0.4%	23 0.7%	23 0.7%	7 0.2%	3 0.1%	10 0.3%
Toronto............	15,751	15,239 96.7%	123 0.8%	174 1.1%	215 1.4%	27 0.17%	15 0.09%	42 0.26%
Civil Service....	2,699	2,566 95.1%	38 1.4%	16 0.6%	79 2.9%	5 0.2%	....	5 0.2%
Chatham and Wallaceburg	2,774	2,687 96.9%	19 0.7%	40 1.4%	28 1.0%	3 0.1%	1 0.03%	4 0.14%
London............	4,369	4,225 96.7%	35 0.8%	72 1.7%	37 0.8%	4 0.09%	1 0.02%	5 0.11%
Totals for 1942	30,835	29,818 96.7%	239 0.8%	350 1.1%	428 1.4%	52 0.17%	27 0.08%	79 0.29%

PART VII

REPORT UPON POST-SANATORIUM CARE OF EX-PATIENTS OF SANATORIA

The Department acknowledges responsibility for those patients who, prior to admission to sanatorium, resided in unorganized territory and also for those who did not establish residence in an organized municipality within the meaning of the Sanatoria for Consumptives Act.

There were 49 of these patients discharged from sanatoria during the year for whom the Department was not required to supply assistance, *i.e.*, board and lodging. However, the Department furnished three of this number with transportation from sanatorium to their home, while eight were given assistance for the payment of their pneumothorax refills. One pneumothorax patient was also supplied with transportation to and from the pneumothorax center.

There were 6 patients who did not establish residence in the province under the Sanatoria for Consumptives Act and were transferred to sanatoria in their home province.

As at December 31st, 1942, there were a total of 61 patients receiving assistance with the payment of their pneumothorax refills and on whom the Department receives reports.

TABLE XXIX

EX-PATIENTS OF SANATORIA FROM UNORGANIZED TERRITORY, OR WITHOUT MUNICIPAL RESIDENCE

		Receiving Board and Lodging in Approved Homes	Receiving Assistance in Home of Relative	Total
On After-care as at January 1, 1942		12 (29)	36 (36)	48 (65)
Placed on After-care during 1942		32 (13)	26 (34)	58 (47)
Total Receiving After-care during 1942		44 (42)	62 (70)	106 (112)
Assistance discontinued during 1942 for the following Reasons:	No longer required	21 (20)	34 (40)	55 (60)
	Re-admitted to Sanatorium	4 (2)	5 (1)	9 (3)
	Against Medical Advice	1 (1)	....	1 (1)
On After-care as at December 31, 1942		18 (12)	23 (36)	41 (48)

NOTE:—Figures in brackets are for the year 1941.

DIVISION OF INDUSTRIAL HYGIENE

J. G. Cunningham, B.A., M.D., D.P.H., *Director*

Medical Service:

The day-to-day supervision of general health of employees to control the amount of illness and to raise the level of health is looked upon as of first importance. This must be done largely by industry itself and requires medical personnel in the factory to act as medical advisor and health officer. Their work is quite apart from the ordinary arrangements for the treatment of disease by the family physician and is specially important at present partly to assist women and older persons to stay at work when otherwise they might be unable to continue.

The Division has encouraged employers to embark on this program. Partly from these efforts most large industries, including war industries, have full-time physicians and nurses for this purpose. In Ontario, there are at least fifty full-time physicians and one hundred and ten part-time physicians, and at least three hundred and sixty registered nurses, covering 155,000 employees. The demand for physicians in the armed forces requires that the services of older men and part-time practitioners be used, especially if employees in smaller factories are to be served. At least sixty per cent. of employees are in factories with less than five hundred. The physician should spend about one hour per week per one hundred employees in the factory for health supervision and if its value is to be realized during the war some requirement to this effect is necessary.

The program to be followed and the procedure for carrying it out are made available to employers and to physicians through the Division. Those industries now employing medical personnel are usually the first to ask for assistance but the work their industrial medical staffs are doing usually relieves the Division of anxiety for the protection of the health of the workers in them.

Occupational Diseases:

The specific occupational diseases are the subject of constant investigation by the Industrial Hygiene chemists, physicians and engineers.

Reporting of occupational diseases under The Factory, Shop and Office Building Act is only fairly satisfactory, but contacts with the Factory Inspection Branch of the Department of Labour, the Workmen's Compensation Board, the Industrial Accident Prevention Associations, employers, employees and physicians provide the clues for investigation and control. The factory inspectors and the Industrial Accident Prevention Association inspectors report hazards and submit samples to the industrial hygiene laboratory for analysis in suspected cases and follow up the recommendations of the Division. The Workmen's Compensation Board uses the technical facilities of the Division for establishing the occupational factor in those cases which require investigation as to exposure, the effects produced and the adequacy of preventive measures.

The number of cases of skin eruption has increased as might be expected from the large numbers of employees exposed, longer hours worked and new substances used. While not fatal, they involve discomfort and finally, loss of rest and general ill-health. At least two thousand cases caused loss of time and the average in days is high. The large increase in machine work makes eruption on the skin from contact with cutting oils, common. The control measures for this condition lie mainly in the use of adequate washing facilities. This is not always carried out so that the condition is too prevalent. On this account an attempt was made to determine the value of a specific measure—the use of a specially prepared staphylococcus toxoid. A selected group of fifty workers, and fifty others as control, were tested but no benefit was found to accrue. Groups of cases of less common origin have been controlled, like those due to synthetic resins for cloth filler or the manufacture of ply-wood or due to chromium or solvents or chlorinated compounds which are used for wire insulation. A pamphlet on first aid and preventive measures in care of the skin has been distributed to industry.

Out of all proportion to the numbers employed has been the time spent by the Division technical staff on the control of the hazard associated with the handling of radioactive paint for luminous dials. Detailed instructions for both employers and employees have been issued and much effort has been made to see that they are observed. Employee co-operation is essential and effective. Much of the equipment in use was redesigned with a view to reducing the hazard. Special forms for recording physical examination findings made by the plant physicians were developed and special equipment has been obtained for testing this hazard.

The Ontario industries of the Allied War Supplies Corporation have worked in close co-operation with the Division through its medical director, on loan to the Corporation from the Department, for the control of toxic hazards in the manufacture of explosives. Some investigation of the importance of methaemoglobin was made in this group. Their control measures established for both the occupational hazard and for general health should be an example to many other industries.

Substitution of toxic materials for those less toxic and not now readily available requires vigilance. Benzol determinations are more frequent to recognize exposures where formerly toluol, much less toxic, was used. Cadmium has replaced certain less toxic metals in solder and for electro-plating which at times increases the hazard in welding. Pamphlets have been distributed to industry, emphasizing the safeguards essential in these trades.

Laboratory Analyses:

Uses for lead have further increased. Certain industries are required under *The Factory, Shop and Office Building Act* to conduct periodic examination of these workers and report to the Division. The blood picture in these employees was examined by the Division, involving about 4,500 smears submitted from 114 physicians in 66 different trades—the increase being largely from aircraft, transport and metallurgical industry. Determinations of lead in urine showed a an increase over normal in forty-five per cent. of the specimens examined—a further indication for field inquiry. Other laboratory tests involved 74 visits to factories, mainly for air samples, and 1100 analyses from sources widely scattered as to trade and type of material—prominently explosives, aircraft, machine tools, paint and varnish, and from the soap used for washing after work to the fluorine content of the air around certain welding operations.

Analyses are related to the physical examination and engineering findings to improve conditions of work; for example, in aircraft "dope" rooms, concentrations of lead detected required additional ventilation although frank cases of poisoning were not found. This correction involves the heating of very large volumes of air and the use of materials not readily available.

Physical Examinations:

Many inquiries can be answered directly but others require frequent visits by the medical staff to determine the importance of exposure or the needs for testing by physical examination or by laboratory analysis. Examinations of persons with special reference to the chest were:—

Claimants for silicosis under the Workmen's Compensation Act	566
For Tuberculosis in metal trades	154
For Tuberculosis in photo-engravers	288
For Silicosis—fire brick exposure	41
For Silicosis—moulders	153
For Non-silicous dust exposure	96
For Benzol	41
Miscellaneous	50
X-Ray films submitted by physicians in Ontario or from other provinces in respect to dust hazards	804
Medical findings reviewed for various Department Boards	422

About three hundred examinations were made of individuals or of small groups with varied occupational exposures to determine the degree of exposure and the effectiveness of control measures. The rapidity with which improvement in health follows adequate prevention is nowhere more apparent. Early findings in one group of lead workers had disappeared within a month. When prescribed measures are taken early in groups affected by skin irritants the benefit is apparent almost at once. About 230 plant inquiries of this type were made.

A group of fifty-one employees in one factory was investigated to determine the cause of a wide-spread illness confined to the group with duration from four days to three weeks. Detailed inquiry made elsewhere and all relevant tests failed to solve this problem.

The 35 mm. film X-ray equipment for chest examination in industry has demonstrated its value. Thirty-one thousand examinations of employees in large and small factories have revealed an average of:

(1) probably active tuberculosis	0.28%
(2) questionable activity	0.41%
(3) apparently arrested	0.49%
	1.18%

While the average total remains fairly constant from group to group of those examined there is considerable variation in the percentage with active disease. Attention has been directed especially to factories employing young persons, especially women, where the rate is likely to be higher. Suspicious cases are followed up to ensure treatment for those requiring it. The number of persons who, in the course of these examinations present non-tuberculous lung conditions and heart abnormalities to which the attention of the factory physician is drawn, requires notice.

Constant attention is drawn to the fact that occasional assistance to industry in the maintenance of general health or control of occupational disease, whether by this Division or the Factory Inspection Branch or the Industrial Accident Prevention Associations, cannot take the place of an interest by employers and employees themselves, which results in designating responsibility for guidance in health to suitable personnel in the factory; just as has developed for accident prevention.

Engineering Control:

Medical and engineering control of occupational disease *by the Division* should not be required at all for large industry which can and should retain suitable personnel. The needs of smaller industry are beyond the facilities of the Division, especially in engineering staff. Only the application of engineering principles justifies expenditure for the mechanical control of dust and fumes. For this purpose 170 visits have been made to factories, covering exposures to acids, alkalis, welding and coal tar fumes, solvents, explosives, degreasers, silica dust, industrial X-ray and radium. Where an installation has wide application, plans and specifications are made available to industry but individual attention has been given to 115 different factories. In each case, the present condition and effectiveness of existing equipment were determined. Recommendations were made for improvement involving the design with plans and specifications and a study of the results completed; for example, such methods were applied to the equipment for the disinfestation of seed grain, using "Cerasan;" to the use of positive air pressure to remove certain fine toxic dust from the general atmosphere; and to the problem of allowable recirculation of air from workrooms to conserve heat.

One of the staff of the Division attended the course in Montreal on "Chemical Warfare for Regional Gas Officers;" has helped to revise the section on War Gases in A. R. P. Handbook No. 2 for Ontario; assisted in lectures and demonstrations given to physicians, technicians and C. D. C. workers of the Ontario Civil Service and at weekly intervals to C. D. C. workers in East York. The attempt is being made to further integrate industrial A. R. P. with that of the community as far as medical facilities are concerned.

Library:

The library facilities of the Division are taxed by a largely increased literature which must be indexed in detail to meet the demand. Information on various aspects of the subject has been widely distributed by the staff in pamphlets, addresses and articles for lay and technical press.

1. Pamphlets on —(*a*) Health Hazards in Welding.
    (*b*) Dermatitis.
    (*c*) Maximum Allowable Concentrations of Dangerous Materials.
    (*d*) Cadmium.
2. Assistance in Refresher Courses for:
    (*a*) Industrial Physicians.
    (*b*) Industrial Nurses.
    (*c*) R. C. A. F. Medical Officers.
    (*d*) Industrial Accident Personnel.

Some of this material has been mimeographed for distribution by the groups concerned.

At the request of the British Columbia Mine Owners' Association, Dr. Riddell gave evidence before a Royal Commission on Silicosis at Vancouver in January, 1942.

Assistance is being given in a survey of medical personnel, physicians and nurses, in industry in Canada being conducted for the Canadian Medical Procurement and Assignment Board.

Two radio talks were given by a member of the Division on "Industrial Health" over the C. B. C. network.

Addresses and articles for publication have been directed to the following groups:

1. "Industrial Health," published in the University of Toronto Medical Journal, January, 1942.
2. "Industrial Fatigue," published in July, 1942, issue of "Health."
3. "Industrial Solvents", published in Manufacturing and Engineering Journal, December, 1942.
4. "Silicosis," presented at the annual meeting of the Canadian Tuberculosis Association, Hamilton.
5. "Detection of Second-Hand White Cotton Filling Material," published in Industrial and Engineering Chemistry Journal, May 15, 1942.
6. "Protection from Lead Poisoning," presented at the Annual Meeting of the Industrial Accident Prevention Associations, Toronto, April, 1942.
7. "Activities of the Industrial Hygiene Division, Ontario Department of Health," presented at the Annual Meeting of Governmental Hygienists, Washington, D. C., April, 1942.
8. "Industrial Medicine," presented at the Annual Meeting of the Canadian Medical Association, Jasper, Alberta, June, 1942.
9. Addresses on "Industrial Health," and "Influence of Work Conditions on Health," given at a three-day conference in Toronto, Hamilton and London, sponsored by The Health League.

Bedding Regulations:

Under the Bedding Regulations the labels of 332 companies have been approved to date. During the year there was a slight decrease in the number of visits made to the manufacturers, retailers, suppliers and renovators. There was a marked decrease in the number of articles placed "off sale." More than half of these were manufactured outside Ontario. Of the articles placed "off sale" approximately one-half were returned to the manufacturer and the balance were relabelled according to the regulations.

A total of 329 samples were received by the laboratory and they were subjected to some 1,100 tests. The bedding inspectors obtained these samples from 90 different companies. In comparison with last year, a smaller percentage of the samples analyzed contained second-hand material.

The scarcity of some types of materials used in the bedding and furniture trade might necessitate some modification of the existing labels. During the year, the bedding manufacturers suggested the possibility of creating a new label to meet this situation.

With respect to the proper labelling of articles of bedding for the armed forces, contracts between the Ontario manufacturers and the Purchasing Board of the United Kingdom and Canada, contain a clause which states that the Ontario Bedding Regulations must be complied with.

Fumigation Regulations:

There are in effect as provided by the regulations under The *Public Health Act*, thirty-two licenses for household fumigation using cyanide compounds and seventeen for commercial fumigation. Of the total, twelve licenses are new—half of these issued to designated members of the armed forces who, by arrangement have fulfilled provincial requirements and limit their activities to premises owned or occupied by the Department of National Defence.

Infestation assumes even more importance where housing is at a premium. It interferes with rest and may spread disease. The amount of work of this kind has increased this year and fortunately without major accident or the necessity for cancellation or suspension of any license.

Report of Chief Sanitary Inspector, 1942:

Regulations on sanitary supervision in unorganized territory and medical care of workmen in camps.

During the year 1942 a number of changes were necessary in the staff of the Provincial Sanitary Inspectors. It is recorded with regret that Mr. John Sime, Fort William, died on January 24th, after many years of faithful service. Mr. D. R. Moore, was granted leave of absence to join the active service force. Mr. Nelson Laxton has been appointed to replace the late Mr. Sime, and Mr. Hugh MacDonald was appointed to the temporary staff, replacing Mr. Moore.

Some minor changes were necessary in the territory to be covered by the inspectors. Part of the Geraldton district is now consolidated into the Fort William area under Mr. Powell, and Mr. Laxton is located in Sudbury. These adjustments will assist very materially in a more equitable distribution of the amount of work involved in the sanitary supervision of the territorial districts and industrial activities in the Sudbury, Sault Ste. Marie and North Bay districts. This arrangement will curtail to some extent the distance to be travelled by the inspectors.

The following is a brief summary of industrial camps, workmen employed and medical service in the territorial districts coming under the regulations.

INDUSTRY	No. of Operations	No. of Camps	No. of Men Employed
Lumber and Pulpwood	187	535	28,883
Sawmill	42	47	2,452
Mining	44	44	11,490
Construction	28	39	4,158
	301	665	46,983

While the demand for wood products is now at a premium brought about by the diversion of metal and other material to war purposes, the number of workmen employed is approximately the same as in 1941. To overcome the labor shortage many of the operators have maintained throughout the summer their camp staff and available workmen, extending their operations over a twelve months' period rather than the usual six months winter operations. This has entailed additional sanitary supervision.

From various conferences with the employers and the inspectors it is evident that more interest is being shown by the employers in the improvement in housing and living conditions for the workmen. The attempt is being made to further assist physicians to reach the camps. With the present ceiling in wages and the dearth of experienced labor it is reasonable to assume that further interest in the welfare of the employees can be expected during the current year to make this type of employment more attractive to the workmen.

For the year ending December 31st the following medical service was rendered as reported monthly by the contract physicians.

No. of men treated	27,833
Physical examinations	11,029
Communicable diseases—cases treated	1,720
Immunizations	3,859
No. of contract physicians' reports received	2,936

However, it should be noted that many of these reports do not present a complete picture of cases treated or the number of treatments.

Owing to the war conditions many of the contract physicians and assistant physicians have left for military service. The present shortage of physicians has therefore presented some difficulty for industry to maintain an adequate medical service in the camps, many of which are located in remote districts.

Owing to the scarcity of physicians in unorganized areas some consideration has been given to the suggestion of the discontinuance of the regular monthly visits to the camps by the contract physicians as presently required under the regulations. The camp sanitary supervision now made monthly by the contract physician's visits would necessarily have to be carried by the staff of inspectors. This would not affect the present contract system for the care of sickness and accidents since the physicians' visits to the camps are required under the regulations for sanitary supervision.

Out of a total of 1,720 communicable disease cases as reported by the indistrial contract physicians in camps, only influenza and diarrhoea were epidemic. These two diseases were responsible for more lost time to the workmen than all other illnesses. Sporadic cases of typhoid fever developed at four different centres; in all, 8 cases were reported and investigated at the onset. In unorganized communities and settlements, other than industrial camps, 101 cases of communicable diseases were reported and investigated by the inspectors. Considerable travel was involved in the investigation and follow-up work of 62 cases of venereal disease and 9 cases of tuberculosis located in the unorganized territory. This work was carried out in co-operation with the directors of the other divisions.

In the Parry Sound area considerable time was required in the sanitary control of wartime housing conditions and the sanitary supervision of the many temporary living quarters hastily erected in the township of McDougall adjoining the Nobel plant. With the close co-operation of the management of the the Defence Industries Limited and Canadian Industries Limited we were able to provide the workmen's families with a chlorinated water supply; and a regular scavenger system for night soil and garbage collection has been established. This work will require further supervision during the summer months.

In each of the judicial districts covered by the six sanitary inspectors, routine sanitary inspection work has been carried out in the unorganized towns, communities and settlements, including such inspection work as water supplies, milk supplies, inspection of hotels, restaurants, food establishments and tourist resorts. Most of the public and separate schools in unorganized districts were covered by routine inspections in the spring and fall months combined with the investigation of complaints. All the inspectors have been requested by the local Medical Officers of Health and members of the Council of the organized municipalities to assist in the problems under *The Public Health Act*.

Cancer Control:

The details of the statistical report on cancer prepared by the Division of Medical Statistics is considered separately.

The first of the statutory Grants to University Centres expired this year. The basis for what further Government assistance is to be given in the treatment of Cancer is under consideration.

As in previous years the Directors of the Clinics met in January in technical session, this time for study of the experiences of the Clinics in certain aspects of the treatment of cancer of the breast.

The Physicist of the Division has visited the Clinics to calibrate the X-ray equipment in use. There have been many calls on the time of the Physicist for other physical problems arising. Radium supplies were checked and arrangements made for safeguarding them under A. R. P., including the design of protective equipment.

One milligram needle of radium in use in a hospital was lost and not recovered. A 10-milligram needle lost in another hospital was recovered from the incinerator, using the Geiger-Mueller Counter.

The radium emanation plant operated by the Department has run at capacity throughout the year. Four hundred and seventy-eight orders were filled for radon, nearly all for the Clinics, providing 7,373 millicuries.

Two one-hundred millicurie needles were prepared for investigation purposes: one for the National Research Council and one for the Toronto General Hospital. The operation of the plant has been demonstrated to certain student groups.

DIVISION OF DENTAL SERVICES

F. A. Kohli, D.D.S., *Director.*

Public Dental Health Education has been the keynote of the activities of the Division this year.

Commencing in March, a campaign was carried on in Simcoe County. Meetings were held in Stroud, Allenwood, Guthrie, Stayner, Bond Head, Loretto, Minesing, Penetang, New Lowell, Coldwater, Wyevale and Ivy, where talks were given on the value of school dental service. Considerable interest was shown at these meetings by Women's Institutes, Farm Federations, etc., and since then, several school dental services have been established.

New clinics were set up this year at Depot Harbor, East York Township, Guelph, Georgina Township, Medonte Township, Mountain Township, Niagara-on-the-Lake, Nottawasaga Township and the Village of Swansea.

In Brantford this Division assisted in a dental health campaign sponsored by the Junior Board of Trade, the School Dental Officer, the local Dental Society and the local Board of Health.

The Director attended the meetings of the Northern Dental Associations at North Bay; the Eastern Dental Society at Brockville; Grey and Dufferin Dental Society at Owen Sound and Quinte Dental Society at Belleville. At these meeting there was discussion of social health services and nutrition.

The Director also attended meetings of local School Boards to advise them on establishing their dental services.

A new pamphlet, "What To Do To Give Your Child Good Teeth," setting forth the advantages of school dental service, was issued this year, and distributed along with "Mouth Hygiene" and "Treasure House." Mouth Inspection charts were supplied to centres for use in a dental survey.

In all these activities we acknowledge, with thanks, the assistance and co-operation of the Canadian Dental Hygiene Council and the Public Dental Health Committee of the Ontario Dental Association.

Inspection of the dental clinics of the various Ontario Hospitals was made twice during the year. Operation of the hospital clinics is somewhat handicapped due to the fact that two more of our staff have joined the Armed Forces and one has resigned. However, routine examinations and necessary treatment have been carried on in an entirely satisfactory manner.

The prosthetic work of all the institutions has been given supervision at the Central Laboratory. This year there have been 260 dentures; 403 repairs to dentures, made at this Laboratory.

The Dental Car, on the Canadian Pacific Railway lines in Thunder Bay district treated about one thousand children. Owing to numerous requests for dental care coming from the Temiskaming district, the car, with the approval of the Rosedale Chapter of the I. O. D. E. and the Canadian Pacific Railway Company, was transferred to the T. & N. O. Railway, late in November. Already we have received letters of appreciation of the much-needed service.

While the number of relief recipients has dropped, there are still those who require emergent dental treatment, and the plan for their relief is being carried on as formerly.

Enlistments from our dental staff were Dr. W. J. Corbett and Dr. W. E. Smart.

HEALTH EDUCATION

Mary Power, B.A.

Health Education of the Public has continued in accordance with the policy of the Department whereby the Medical Officer of Health is informed of all requests for health education material from his community.

We wish to extend again this year our sincere thanks to the Canadian Tuberculosis Association who have supplied us and the various agencies and individuals within the Province with material on various phases of Tuberculosis for distribution. We wish to record another year's service as rendered to us and the public of Ontario by the supply for distribution of their excellent material by the Metropolitan Life Insurance Company and other companies operating in Canada.

Home and School Associations and Women's Institutes have increased their interest in health as a subject for discussion at regular and special meetings. We have been pleased to assist in this educational effort through literature on health subjects; the total number of pieces so distributed to these and similar organizations in budgets especially prepared for the purpose amounted to 5,573.

Training Schools for Nurses are given special service; through the instructress in charge, material for reference is forwarded for the use of the nurses-in-training.

Material for reference of teachers in the individual classrooms, when the school is supplied with nursing service, is forwarded from the Department to the public health nurse; 3,115 pieces were distributed in this way during the year.

During the war, the situation with regard to educational leaflets, etc., is changing constantly; and in order to have as up-to-date information as possible, we made regular check-ups of the material available from various sources in the United States and Canada.

The service given through the office is mainly through personal interviews, telephone, and mailing service.

The writer attended the short course in Personnel Administration; represented the Department at several meetings devoted to health and allied subjects; and has acted during the year as Secretary to the Ontario Committee on Nutrition.

Health Education in the School. The Summer Course in Health Education for teachers in the elementary schools was not given during the summer, but the Department of Education sponsored a course for Defence Training, Health and Physical Education for teachers of the secondary schools.

Our service to teachers during the year was as follows:

	Budgets	Pieces
To Elementary School teachers	207	4,477
High School teachers	76	3,110
Normal School Instructors	8	2,019
	291	9,606

Books of reference of teachers—loaned for 2-week periods, 211

At the annual meeting of the Ontario Federation of the Home and School Associations held during the meeting of the Ontario Educational Association at Easter, the writer took part in a panel discussion organized by the Home Education Section, under the leadership of Miss Mary Davidson.

Early in the year the Ontario Educational Association carried its interest in school radio to the point where a joint committee was formed with the Canadian Broadcasting Corporation. Miss E. L. Moore was appointed representative but later, as out-of-town duties made it impossible for her to continue the writer was asked to act in her place. Through a series of meetings the matter of radio in the classroom was studied from all angles. A report was prepared and submitted before Easter. The C. B. C. arranged a full-day program during the meetings of the O.E.A., thereby giving those who were interested in the use of radio in the school program a chance to hear broadcasts prepared for school, and also addresses by the President of the National Education Association of the United States, and the Director of the School Radio Division of the Columbia Broadcasting System. It is hoped that this effort will lead to a definite program of school broadcasts in Ontario in which health will be given a prominent part.

Health services in the secondary schools has received increased attention since the outbreak of the war. This summer a special course of instruction was organized by the School of Nursing, University of Toronto, for public health nurses on the staff of the Department of Public Health, City of Toronto, who had been recently appointed to assume duties in the various high schools of the city in September. The writer was asked to speak in a panel discussion upon the topic "Correlation of Health with other Subjects on the Curriculum."

ONTARIO HEALTH OFFICERS' ASSOCIATION

Ontario Health Officers' Association Annual Conference, 1942.

The meeting this year was held as a Joint Conference with the Canadian Public Health Association. The Ontario Branch of the Canadian Institute of Sanitary Inspectors met at the same time. The Section of Veterinary Inspection Services of the O. H. O. A. also held a very satisfactory Session. The Registration was as follows:

Ontario Health Officers, 451.

Canadian Sanitary Inspectors, 72.

Veterinary Inspection Services, 28.

These three groups represent the total registration for health workers in Ontario and reached the figure of 551. The C. P. H. A. registered a total of 581.

The Executive of the O.H.O.A. met on Monday, June 1st, with Captain H. B. Kenner, President, in the chair. Following the acceptance of the minutes, a report was given by the Chief Medical Officer of Health upon the resolutions passed at the 1941 Conference as follows:

I. That the Ontario Health Officers' Association send to the Minister of Health a recommendation that provision be made in the Regulations under the Public Health Act requiring that local Boards of Health make available in the municipality immunization facilities for the prevention of those communicable diseases for which preventive measures are recommended and biological products supplied by the Department of Health of Ontario.

This matter had received the serious consideration of the Minister and the solicitor; however, the matter of compulsion as implied in the resolution, made it objectionable and to date legislation has not been drawn up.

II. That this Conference submit to the Minister of Health the suggestion that serious consideration be given to the setting up of a standard rate of allowance for attendance at the Annual Conference to the Medical Officer of Health.

Dr. Phair reported that this resolution had been considered, but no progress had been made. The meeting suggested that it be referred back to the Resolutions Committee of this year, with the suggestion that various plans be submitted, for instance: a rate based on the population of the municipality—or some other standard which would mean a just re-imbursement to all M. O. H.'s. The meeting thought it wise to suggest to the local M. O. H. that an item be inserted and approved in the budget which he submits to the municipal council early in the year.

III. In view of the fact that the great need of our country for the present and future generations is to make sure that the youth of our country should be of the highest standard of mental, moral and physical fitness,

Be It Resolved, that this conference request that serious consideration be given by our executive committee to the advisability of initiating a campaign of education for young people contemplating marriage; and to the preparation of a brief for submission to the Provincial Secretary requesting his consideration of such amendments to the Solemnization of Marriage Act as will ensure that good health and a sound constitution be necessary pre-requisites for those entering the marital relation.

Dr. Phair reported that full discussion had been given this resolution but that difficulties arose, one being that the Act for which amendment was suggested is administered by a Department other than the Department of Health, namely that of the Provincial Secretary. The meeting then referred this resolution to the incoming Committee for further consideration. Dr. Davey suggested that, in addition, the Chief Medical Officer of Health be requested to keep this matter in mind and to take the opportunity as it presents for pushing the matter to the point of legislation.

IV. That this convention request the Executive to include in each year's program a period for a Round Table Discussion with the various directors of the Department;

That previous to the Convention Medical Officers of Health be requested to forward to the secretary notes relative to the most serious problems and difficulties that have been encountered during the year.

The discussion on this resolution was short, as the meeting felt it was a matter which could be discussed at a general meeting.

The following Standing Committees were then appointed:

Nomination Committee:—

Chairman, Dr. J. E. Davey,
Dr. D. G. Dingwall,
Dr. M. G. Thompson.

The Committee on Resolutions:

Chairman, Dr. C. A. Harris,
Dr. J. C. Gillie,
Dr. J. W. Mackie.

The meeting then adjourned.

The business meeting was held at the Luncheon Session on Wednesday, June 3rd, when the Association adopted the report of the Nomination Committee, resulting in the election of the following officers and executive:

Ontario Health Officers' Association

President—Dr. J. C. Gillie, Neebing Twp., Fort William.

1st Vice-President—Dr. J. W. Mackie, Leeds and Lansdowne Front Twp., Lansdowne.

2nd Vice-President—Dr. C. A. Harris, London City.

Secretary—Miss Mary Power.

Executive:

Dr. J. E. Davey, Hamilton.
Dr. W. E. Brown, Orillia.
Dr. H. M. Young, Iroquois Falls.
Dr. G. S. Cronk, Belleville.
Dr. G. B. Stalker, Hanover.
Dr. D. G. Dingwall, Dryden.
Dr. C. H. Bird, Gananoque.
Dr. M. G. Thomson, Cornwall.

The Committee on Resolutions submitted the following resolutions, all of which were carried.

Resolutions, 1942:

I. That the Ontario Health Officers' Association send to the Minister of Health a recommendation that provision be made in the Regulations under *The Public Health Act* requiring that local Boards of Health make available in the municipality immunization facilities for the prevention of those communicable diseases for which preventive measures are recommended and biological products supplied by the Department of Health of Ontario.

II. That this conference submit to the Minister of Health the suggestion that a rate of $10.00 per day maintenance plus transportation be the standard amounts for attendance at the annual conference of the Medical Officers of Health.

III. In view of the fact that the great need of our country for the present and future generations is to make sure that the youth of our country should be of the highest standard of mental, moral and physical fitness,

BE IT RESOLVED that this conference request that serious consideration be given by our Executive Committee to the advisability of initiating a campaign of education for the young people contemplating marriage; and to the preparation of a brief for submission to the Provincial Secretary requesting his consideration of such amendments to The Solemnization of Marriage Act as will ensure that good health and a sound constitution be necessary pre-requisites for those entering the marital relation.

IV That this convention request the Executive to include in each year's program a period for a Round Table Discussion with the various Directors of the Department;

That previous to the convention Medical Officers of Health be requested to forward to the secretary notes relative to the most serious problems and difficulties that have been encountered during the year.

V. That this committee recommend to the Department of Health that they circularize every Medical Officer of Health in the Province with a view to obtaining ideas, suggestions and recommendations regarding health matters and that these be submitted to the committee on resolutions a week prior to the annual meeting where they will be dealt with and submitted to the annual meeting.

VI. That this committee on resolutions recommends to the program committee of future meetings that papers be limited to 20-minute periods.

A further resolution was suggested by Dr. Davey, seconded by Dr. Dingwall that the meeting recommend to the incoming Executive that a committee be appointed to draw up a suitable constitution.

The details of the joint program are given below:

CANADIAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION
THIRTY-FIRST ANNUAL MEETING
ONTARIO HEALTH OFFICERS' ASSOCIATION
TWENTY-EIGHTH ANNUAL CONFERENCE

Royal York Hotel, Toronto, June 1-3, 1942

MONDAY, JUNE 1—9.00 A.M.
ONTARIO HEALTH OFFICERS' ASSOCIATION

Banquet Hall

9.00 a.m. Executive Meeting.

9.00 a.m. Registration. Convention Foyer.

9.00 a.m. Films. Banquet Hall.

10.15 a.m.—Legislation of the 1942 Session. Dr. B. T. McGhie, Deputy Minister of Health.

10.30 a.m. Presidential Address. H. B. Kenner, M.D., Captain, R.C.A.M.C.; Medical Officer of Health, Stratford, Ontario; President, Ontario Health Officiers' Association.

Appointment of Committees.

10.45 a.m. Round-Table Discussion on Two Outstanding Topics in Industrial Hygiene. Chairman, Dr. J. G. Cunningham, Director, Division of Industrial Hygiene.

1. Fumigation and the changes required by the new regulations.
2. The Medical Officer of Health views the health of the worker—as reported by surveys in Ontario Plants.

11.20 a.m. Detailed analysis of the revised Venereal Disease Prevention Act as it affects the M.O.H. Dr. W. H. Avery, Consultant, Venereal Disease Control.

MONDAY, JUNE 1—9.15 A.M.
SECTION OF PUBLIC HEALTH NURSING
CANADIAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION

Private Dining Room No. 2

Chairman: Miss Mary B. Millman, School of Nursing, University of Toronto.

Business Session.

MONDAY, JUNE 1—9.30 A.M.

SECTION OF EPIDEMIOLOGY AND VITAL STATISTICS

CANADIAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION

Hall A

Conference in Vital Statistics

Chairman: Dr. J. Wyllie, Professor of Preventive Medicine,
Queen's University, Kingston

Statistical Study of Maternal and Infant Mortality in Canada since 1926. Dr. Ernest Couture, Director, Division of Maternal and Infant Hygiene, Department of Pensions and National Health, Ottawa.

Plans in Vital Statistics. Mr. T. J. Marshall, Chief, Vital Statistics, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa.

Report of the Committee on Confidential Death Certification. Dr. Paul Parrot, Demographer, Ministry of Health and Social Welfare, Province of Quebec, and Chairman of the Committee.

Discussion.

MONDAY, JUNE 1—2.30 P.M.

GENERAL SESSION

CANADIAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION

ONTARIO HEALTH OFFICERS' ASSOCIATION

Banquet Hall

Chairman: H. B. Kenner, M.D., Captain R.C.A.M.C.;
President, Ontario Health Officers' Association

Film.

Presidential Address. Dr. J. J. McCann, M.P., Renfrew, Ontario. President, Canadian Public Health Association.

The Immunization Program of the Royal Canadian Air Force. Squadron Leader A. H. Sellers, R.C.A.F. Medical Branch, Ottawa.

Gonorrhoea—A Preventable Disease. Dr. J. A. Leroux, Physician-in-charge of Epidemiology, Division of Venereal Disease Control, Provincial Board of Health of British Columbia, Vancouver.

Observations in Britain in reference to the Health of Children. Dr. C. M. Hincks, Director, National Committee for Mental Hygiene, Toronto. (With film presentation.)

Health Services in the Secondary School. Dr. L. A. Pequegnat, Deputy Medical Officer of Health, Toronto.

Film.

MONDAY, JUNE 1—6.30 P.M.

Annual Dinner

CANADIAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION

ONTARIO HEALTH OFFICERS' ASSOCIATION

Ball Room

Chairman: Dr. J. J. McCann, M.P., President of the Canadian Public Health Association.

Speaker: Dr. Henry F. Vaughan, Dean, School of Public Health, University of Michigan, formerly Commissioner of Health of Detroit.

Presentation of honorary life membership in the Canadian Public Health Association to Dr. George D. Porter, Toronto, and Dr. William Warwick, Fredericton. The presentation will be made by Dr. J. T. Phair, Chief Medical Officer of Health, Province of Ontario, and Honorary Secretary, Canadian Public Health Association.

Presentation of the awards in the 1941 Canadian Health Conservation Contests, conducted by the Canadian Public Health Association in co-operation with the American Public Health Association. The presentation will be made by the Chairman of the Contest Committee, Dr. Grant Fleming, Strathcona Professor of Public Health and Preventive Medicine, McGill University, and Medical Director of The Bell Telephone Company of Canada.

THE CITY CONTEST

GROUP 1: *Cities over 100,000 population with full-time services:* Hamilton, Ontario; Windsor, Ontario.

GROUP 2: *Cities under 100,000 with full-time medical officer:* No award.

GROUP 3: *Cities under 100,000 with a part -time medical officer:* St. Catharines, Ontario.

THE RURAL CONTEST

Western Division: Red Deer Health Unit, Red Deer, Alberta.

Eastern Division: Arthabaska County Health Unit, Quebec; Nicolet County Health Unit, Quebec; Shefford County Health Unit, Quebec; St. Hyacinthe-Rouville Health Unit, Quebec; St. Jean-Iberville-Laprairie-Napierville Health Unit, Quebec.

TUESDAY, JUNE 2—9.00 A.M.

ONTARIO HEALTH OFFICERS' ASSOCIATION

Medical Officers of Health may attend the following programs:

(1) Guided Discussion: Some Local Health Problems. Chairman: Dr. A. E. Berry. Banquet Hall. Program on page 112.

(2) Meeting of the Sections of Public Health Nursing and Industrial Hygiene. Private Dining Room No. 2. Program on page 113.

(3) Meeting of the Section of Epidemiology and Vital Statistics. Hall A. Program on page 114.

(4) Veterinary Inspection Services. Private Dining Room No. 1. Program on page 113.

TUESDAY, JUNE 2—9 A. M.

ONTARIO HEALTH OFFICERS' ASSOCIATION

GUIDED DISCUSSION

BANQUET HALL

Chairman: Dr. A. E. Berry, Director, Division of Sanitary Engineering,
Department of Health of Ontario

The following subjects are listed for general discussion. Everyone is invited to participate.

1. What procedure do you adopt in dealing with complaints concerning smoke?
2. Have you any anti-noise legislation in your municipality, and how do you deal with complaints of this nature?
3. How do you control offensive trades?
4. How do you deal with complaints respecting the keeping in the municipality of such animals as horses, cows, pigs, foxes, mink, dogs, etc.?
5. What measures do you recommend for the control of odors which are not associated with dangerous health problems?

6. What difficulty is experienced in distinguishing between a public health nuisance and other complaints which may be made?
7. Is some clearer procedure desirable for determining the responsibility of the health officer in sanitary problems?
8. What is your policy in the examination and improvement of school water supplies?
9. What difficulty is experienced in dealing with the disposal of dead animals, and of waste from slaughter houses?
10. What procedure do you recommend for dealing with private septic tank systems before and after their installations?
11. How should the number of Sanitary Inspectors for a municipality be determined and can any figure be set as a guide?
12. What control is required for restaurants and eating establishments, and how can this best be served?

TUESDAY, JUNE 2—9.00 A.M.

ONTARIO HEALTH OFFICERS' ASSOCIATION

VETERINARY INSPECTION SERVICES

Private Dining Room No. 1

Section Chairman: Dr. H. J. Davis, Aylmer
Vice-Chairman: Dr. William Moynihan, Toronto

The Public Health Aspects of Bovine Mastitis. Dr. M. E. LeGard, Weston, Ontario.

Control of Dairy Products other than Milk with special reference to Chocolate Drink and Buttermilk. Dr. C. K. Mader, Food Inspector, Kitchener.

Rural Slaughter Houses. Dr. W. A. Gill, Food Inspector, London.

The Public Health Importance of Rat Control. Dr. W. B. McClure, Senior Bacteriologist, Division of Laboratories, Ontario Department of Health.

The Importance of Bacteriological Control of Eating and Drinking Utensils. Dr. H. D. Sparks, Chief Food Inspector, City of Ottawa.

Prophylactic Immunization for the Prevention of Equine Encephalitis. Dr. C. A. Mitchell, Animal Diseases Research Institute, Dominion Department of Agriculture.

Progress in Pasteurization. Dr. A. E. Berry, Director, Division of Sanitary Engineering, Ontario Department of Health.

The morning session will be followed by a Business Meeting of the Section at Luncheon in Private Dining Room No. 1 at 12.15.

TUESDAY, JUNE 2—9.00 A.M.

SECTIONS OF PUBLIC HEALTH NURSING AND INDUSTRIAL HYGIENE

CANADIAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION

Private Dining Room No. 2

Chairmen: Miss M. B. Millman, School of Nursing, University of Toronto, and Dr. J. G. Cunningham, Director, Division of Industrial Hygiene,
Department of Health of Ontario

Effect on Community Health of Employment of Parents for War Purposes:

1. *Effect on the Home.* Mrs. A. Haygarth, Director of Public Health Nursing Services, Department of Public Health, Hamilton.

2. *Nutrition:*
    (*a*) *In the Home.* Dr. E. W. McHenry, Associate Professor of Physiological Hygiene, University of Toronto.

    (*b*) *At Work.* The Industrial Medical Officer. Dr. M. H. Limbert, Medical Director, Defence Industries Limited, Nobel.

    The Dietitian. Mrs. V. G. Ignatieff.

3. *Care of Children:*
    (*a*) *Organization of Day Care Schools.* Miss Bessie Touzel, Executive Secretary, The Welfare Council of Toronto.

    (*b*) *Minimum Standards in regard to Personnel and Program of Nursery Schools.* Dr. Mary L. Northway, Institute of Child Study, University of Toronto.

4. *Co-ordination of Effort.* Miss Edna L. Moore, Chief Public Health Nurse, Division of Child Hygiene and Public Health Nursing, Department of Health of Ontario, Toronto.

Discussion.

TUESDAY, JUNE 2—9.00 A.M.

SECTION OF EPIDEMIOLOGY AND VITAL STATISTICS

CANADIAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION

HALL A

Chairman: Dr. J. Wyllie, Professor of Preventive Medicine,
Queen's University, Kingston.

An Outbreak of Paratyphoid Fever in the City of North Battleford, Sask. Dr. R. O. Davison, Deputy Minister of Public Health.

Detection of Tuberculosis in School Teachers in the Province of Quebec. Dr. Lasalle Laberge, Division of Tuberculosis, Ministry of Health and Social Welfare, Province of Quebec.

New Horizons in the Problem of Infantile Mortality. Dr. Paul Parrot, Demographer, Ministry of Health and Social Welfare, Province of Quebec.

Report of the Committee on Full-Time Health Services, Canadian Public Health Association. Dr. R. D. Defries, Director, School of Hygiene and Connaught Laboratories, University of Toronto.

A Combined Outbreak of Septic Sore Throat and Diphtheria. Dr. G. G. Simms, Department of Public Health of Nova Scotia, Pictou.

Diphtheria Toxoid and the Reinforcing Dose. Dr. John R. Wilkey, School Medical Officer, London.

TUESDAY, JUNE 2—2.30 P.M.

GENERAL SESSION

ONTARIO HEALTH OFFICERS' ASSOCIATION

CANADIAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION

BANQUET HALL

Chairman: DR. J. J. MCCANN, M.P.

Recent Studies in Influenza. Dr. Ronald Hare, Research Associate, Connaught Laboratories, University of Toronto.

The Control of Tuberculosis in Canada in Wartime. Dr. G. J. Wherrett, Executive Secretary, Canadian Tuberculosis Association, Ottawa.

A.R.P. Work (Medical Services) in Montreal. Dr. Adelard Groulx, Director, Department of Health of Montreal.

Health Matters in National Defence Areas. Dr. Allan R. Morton, Commissioner of Health, Halifax.

A Nutritional Program for Canada in Wartime. Dr. L. B. Pett, Director of Nutrition Services, Department of Pensions and National Health, Ottawa.

Films.

TUESDAY, JUNE 2—8.00 P.M.

MEETING OF THE EXECUTIVE COUNCIL CANADIAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION

HALL A

Presentation of reports and plans for 1942-43

Members of the Association are cordially invited to attend this session, whether they are members of the Council or not.

WEDNESDAY, JUNE 3—9.00 A.M.

ONTARIO HEALTH OFFICERS' ASSOCIATION

AND

SECTION OF EPIDEMOLOGY AND VITAL STATISTICS CANADIAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION

BANQUET HALL

Chairman: H. B. Kenner, M.D., Captain, R.C.A.M.C.; Medical Officer of Health, Stratford; President, Ontario Health Officers Association

An Epidemic of Diphtheria in Scarborough Township. Dr. C. D. Farquharson, Medical Officer of Health, Agincourt, Ontario.

A Cheese-borne Typhoid Epidemic. Dr. Jacques Gauthier, Director, Champlain County Health Unit, Cap de la Madeleine, Quebec, and Dr. A. R. Foley, Epidemiologist, Ministry of Health and Social Welfare, Province of Quebec.

An Epidemic of Typhoid Fever due to Cheese. Dr. Maxwell Bowman, Epidemiologist, Department of Health and Public Welfare of Manitoba, Winnipeg.

A Tuberculosis Fact-Finding Study in the London Secondary Schools. Dr. John R. Wilkey, School Medical Officer, London.

Scarlet Fever Immunization in Windsor. Dr. John Howie, Medical Officer of Health, Windsor.

Diphtheria in Nova Scotia. Dr. J. J. MacRitchie and Dr. Eldon Eagles, Department of Public Health of Nova Scotia.

Interpretation of Laboratory Findings re Diagnostic Specimens. Dr. A. L. MacNabb, Director, Division of Laboratories, Department of Health of Ontario.

WEDNESDAY, JUNE 3—9.00 A.M.

PUBLIC HEALTH EDUCATION SECTION CANADIAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION

HALL A

Chairman: Miss Mary Power, Department of Health of Ontario

Health Education Films.

The Interest of the Public in Health. Dr. D. W. Gudakunst, Medical Director, The National Foundation for Infantile Paralysis, Inc., New York.

Educational Techniques for Nutrition. Dr. L. B. Pett, Director of Nutrition Services, Department of Pensions and National Health, Ottawa.

Printed Matter in Health Education. Dr. Norman L. Burnette, Assistant Secretary, Metropolitan Life Insurance Company, Ottawa.

Utilizing Service Clubs, Women's Organizations, and Other Local Organizations. Dr. D. V. Currey, Medical Officer of Health, St. Catharines, Ontario.

Experiences of an Acting Medical Officer of Health in Peterborough, Ontario. Dr. Douglas B. Avison, Acting Medical Officer of Health, Peterborough.

Health Education Films.

WEDNESDAY, JUNE 3—12.15 P.M.

LUNCHEON

CANADIAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION

ONTARIO HEALTH OFFICERS' ASSOCIATION

Roof Garden

Chairman: H. B. Kenner, M.D., Captain, R.C.A.M.C.; Medical Officer of Health, Stratford; President, Ontario Health Officers' Association

Address: Wanted—A Child Health Administrator for Canada. Dr. Alan Brown, Physician-in-Chief, Hospital for Sick Children, Toronto.

Election of Officers and Reception of Reports of Committees, Ontario Health Officers' Association.

WEDNESDAY, JUNE 3—2.30 P.M.

GENERAL SESSION

CANADIAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION

ONTARIO HEALTH OFFICERS' ASSOCIATION

Banquet Hall

Chairman: Dr. J. J. McCann, M.P., Renfrew
President, Canadian Public Health Association

Film.

Poliomyelitis:

Sources and Modes of Infection. Dr. James Craigie, Research Associate, Connaught Laboratories, University of Toronto.

Control and Treatment. Dr. D. W. Gudakunst, Medical Director, The National Foundation for Infantile Paralysis, Inc., New York.

Encephalitis:

Nature of the Infection. Dr. G. D. W. Cameron, Chief, Laboratory of Hygiene, Department of Pensions and National Health, Ottawa.

Clinical and Epidemiological Findings in the Outbreak in Western Canada in 1941.

Manitoba—Dr. C. R. Donovan, Director, Division of Disease Prevention, Department of Health and Public Welfare.

Saskatchewan—Dr. R. O. Davison, Deputy Minister of Public Health.

Reports of Committees on Nominations and Resolutions, Canadian Public Health Association.

DIVISION OF NURSE REGISTRATION

ALEXANDRA M. MUNN, Reg. N., *Director.*

I have the honour to present the Report of the Division of Nurse Registration for 1942.

The Inspector of Training Schools reports as follows:

Features of Visits to Schools of Nursing—1942:

1. Between January 1st and December 31st, 1942:

Ontario Hospital Schools of Nursing	5
Affiliate Schools of Nursing	4
General Hospital Schools of Nursing—1 visit each	38
General Hospital Schools of Nursing—2 visits each of 3	6

The latter two visits were to each of Lindsay Ross Memorial Hospital, Picton Prince Edward County Hospital, and Strathroy General Hospital.

2. Emergency Visits and short calls, 37.

3. Obstetrical Survey—Investigation of Epidemics and Extension Courses.

4. Canadian Nurses Association Convention, Montreal. Five days were spent at the meetings and in visiting the following hospitals:

1. St. Jean de Dieu Mental Hospital—6,000 beds. This four-hour visit was arranged and conducted by Miss Frances Upton, Registrar, Quebec Registered Nurses' Association. The problem being considered was the acceptability for registration in the Province of Ontario of nurses graduating from this hospital with less general hospital affiliation time than is required by nurses graduating from Ontario Mental Hospitals. St. Jean de Dieu student nurses affiliate for eight months. This experience does not include medical nursing, diet kitchen or out-patient and emergency departments.

2. Hotel Dieu General Hospital.

3. St. Justine's Children's Hospital—Possible affiliation for sister students.

4. Children's Memorial—affiliation from 6 schools of nursing in Eastern Ontario.

5. Alexandra Isolation—affiliation from 3 schools of nursing in Eastern Ontario.

6. Verdun Protestant Mental Hospital.

7. Royal Victoria Hospital—details of post-graduate course in obstetrics and gynaecology.

8. Montreal General Hospital—details of teaching set-up and educational program.

In addition, advantage was taken of our visit to confer with Miss Frances Upton, Registrar, at Nurse Registration offices for the Province of Quebec, and with Miss E. Johns, editor of The Canadian Nurse.

1. Plan of regular visits included:

(*a*) Discussion with Superintendent of Nurses regarding—

(1) Hours of Duty—these schedules in many hospitals still far exceed 58 hours per week, especially night duty. A few hospitals have arranged a six night week, but only a few have been able to arrange a six-day week. In the hospitals where an 8-hour day of 3 shifts has been organized complaints are voiced because of a seven-day week, and too often a split shift for students is in effect, *e.g.*, 7.30-11.30 and 7.30-11.30 p.m.; 7.30-11.30 a.m.; 3-7 p.m. Students frequently are required to attend lectures outside the 8-hour shift.

(2) Health program—this is fairly satisfactory throughout. However, there continues to be too many students admitted to sanatoria with tuberculosis contracted during the training period. Ear, nose and throat examinations previous to enrolment appear to be reducing appreciably the number of days of illness due to upper respiratory infections among students.

(3) Admission of students—many schools state that the choice of applicants is not as good as in previous years and that the educational qualifications are not as satisfactory. Also some schools previously admitting students only after their 19th birthday have lowered the entrance age to 18 years. There has been a little worry in checking over records on finding some students in their 17th year.

(*b*) (1) Teaching conditions—keen interest is found in the majority of schools in the development of a good educational program for students. Three schools visited this year have not yet appointed a full-time instructress. These schools in many respects fall far below the average of the schools in the Province.

(2) Supervision and ward teaching were especially stressed during visits this year. Staff education, both in service and post graduate and refresher courses, was discussed in all hospitals. When possible to arrange, such a graduate nurses' conference was held.

(*c*) (1) Ward Visits—medical or surgical Ward—usually one or other of these services was visited and students observed in bedside nursing. Many hospitals still have mixed services. There continues to be evidence of much need for student supervision and guidance in the performance of ward duty.

(2) Obstetrical Units—visited in practically all hospitals. Details of ward and nursery procedures and techniques were investigated. An appreciable interest in improving these units was noted.

2. Emergency and Brief Visits—these included:

(*a*) Visits to 11 hospitals with the Emergency Nursing Adviser.

(*b*) Visits to 6 hospitals for obstetrical surveys and investigation of infant nursery epidemics.

(*c*) Visits to 2 hospitals desiring to organize training schools.

(*d*) Visits to 10 Ontario Hospitals to discuss staff education.

(*e*) Several visits regarding hospital problems.

3. Extension Courses, University of Toronto School of Nursing—Through the Department of Health two extension courses of one month each were arranged with the University of Toronto School of Nursing; one in nursery routines and techniques and one in obstetrical routines and techniques. Clinical experience was provided at St. Michael's Hospital, Women's College Hospital and the Hospital for Sick Children. Twenty-two graduate nurses attended the course in nursery procedures; and eighteen attended the course in obstetrical procedures. It was necessary to keep the numbers down due to over-burdened hospital staffs. The latter course was not intended as a post-graduate course to prepare graduates to take over the organization and operation of an obstetrical unit, but simply as an introduction to improved basic routines and good techniques lacking in most hospitals visited. Many of those attending the courses have expressed their appreciation and stated that they received valuable assistance in guiding them in the reorganization of the obstetrical unit in the hospital to which they returned.

Visits have been difficult this year. Many problems have been presented and discussed. Turn-over of graduate staff has been a serious worry. Hospital executives are keenly aware of the need for follow-up teaching and supervision of students on wards. The need for each hospital to encourage graduate staff members to better prepare themselves for duties of teaching and supervision was stressed. Formerly the tendency was for schools of nursing to appeal to university schools for specially trained nursing personnel.

COUNCIL OF NURSE EDUCATION:

Thanks are due to the Council of Nurse Education who gave time to the many and varied problems in spite of ever-increasing demands in their own fields of labour.

Six meetings were held. The business of planning for May and November examinations was heavier than usual. Suitable examiners were more difficult to secure due to the fact that hospitals are at present suffering from a lack of trained executives.

The Council was asked to consider the introduction of degree courses in nursing, organized in the hope that interest would be stimulated and more trained help available for teaching posts.

In addition to the course leading to a B.Sc. N., which has been offered by Western University at London, for some years, the following courses are now announced:—

Toronto University School of Nursing—a new five-year course leading to the Degree of B.Sc. N.

McMaster University, Hamilton—a Bachelor of Arts Degree following three years' training in the Hamilton General Hospital, and two and one-half years in the Faculty of Arts.

Queen's University, Kingston—a five-year course in combination with the General Hospital, Kingston, leading to a B.Sc. N. Degree.

Ottawa University, Ottawa—a five-year course in combination with the General Hospital, Ottawa, leading to a B.Sc. N. Degree.

These courses will be watched with interest.

A recommendation, received from the Canadian Nurses' Association, regarding the acceleration of training courses in selected schools was received by the Council of Nurse Education. This plan will be studied during the coming year.

While the largest classes yet enrolled for training were graduated in 1942, there is still a shortage of nurses for institutional nursing as well as for general duty in the special fields such as Mental and Tuberculosis nursing.

In co-operation with the Registered Nurses' Association of Ontario, a leaflet "Ontario Needs Nurses" was issued to all secondary schools in the hope that interest might be stimulated in nurse training. This leaflet was given publicity through the various branches of the Women's Institutes through the kindness of Miss Mary Clarke, Superintendent, Women's Institute Branch, Ontario Department of Agriculture.

In June, The Council received Miss Mary Blackwood, who described the Kenny Treatment as demonstrated by Sister Kenny in Minneapolis, Minnesota. A Committee, recommended for appointment by the Council, was set up to study ways and means so that Miss Blackwood would have assistance in working out a plan of service to certain areas during the month of July.

A third course in the training of practical nurses is now under way. This six months' course has been well received and seventeen of these students received their diplomas at the Academy of Medicine following the course given in Toronto in 1942. This group will be registered with the Central Registry of Graduate Nurses in Toronto.

Two hundred and four applications for registration in Ontario have been received from nurses trained and registered in Alberta, British Columbia, Manitoba, New Brunswick, Nova Scotia, Prince Edward Island, Saskatchewan and Quebec.

STATEMENT OF REGISTRANTS

Total number registered, 1942	1,500
Total number taking examination, 1942	1,552
Total number registered since 1923	28,036

STATEMENT OF REVENUE

Registration Fees	$ 7,520 00
Re-Registration Fees	16,705 98
Training School Records	126 47
Examination Fees	6,635 00
Miscellaneous	51 28
TOTAL	$ 31,038 73

DIVISION OF SANITARY ENGINEERING—1942

A. E. BERRY, M.A.Sc., C.E., Ph.D., *Director.*

Another war year has brought many problems of an abnormal nature in the field of sanitation. Some services have had to be curtailed; new projects have been delayed; and many of the activities of the staff have been devoted to work associated with the war effort. Reduction in staff has made it difficult to carry on effective supervision of works entrusted to the divisional field.

The work of the Division has included the supervision of public water supplies, public sewerage systems, the examination of plans and specifications for new or extended waterworks, sewerage systems and refuse incinerators; milk distributing plants, summer camps and recreational facilities; nuisances and conditions giving rise to complaints; approval of plans and regulations of cemeteries; swimming pools and bathing areas; and advice to local health officers on sanitary problems.

Public Waterworks:

At the end of the year there were 205 public waterworks systems in operation in the province. *The Public Health Act* places responsibility on the Department for the supervision of these water supplies. This is carried out by the approval of plans and specifications for new systems and for the extension of existing ones, in conjunction with periodic examination of these plants by engineers of the Division.

The expenditure approved for waterworks during the year amounted to $804,654.37. The figure for the previous year was $982,564.79. 94 certificates of approval were issued. This work has been reduced to a minimum because of the desire to avoid the use of critical war materials, and to the governmental restrictions places on these same materials. The Dominion Government through the Department of Munitions and Supply, has endeavoured to curtail the use of metals needed in the war. Cast iron pipe, copper, and other metals normally used in waterworks in substantial quantities have been affected. Efforts have been made to find substitutes as far as possible. Copper service pipe is no longer available. Wood stave pipe has been used in some places instead of cast iron mains. While these restrictions have altered the normal procedure in water works administration there has not been any serious interference in the maintenance of existing systems.

Changes in operating personnel in waterworks have intensified the problem of securing satisfactory results. Trained operators have been called for military duty or to the industrial field. An effort has been made to maintain contact with the operators by regular visits to the treatment plants. Reduction in staff of the Division has made this more difficult. The Division has endeavoured to assist wherever possible with problems arising in connection with the quality and safety of water.

During the year, and particularly in the warm weather, a number of instances have occurred in which the water in the distribution systems has shown pollution, in spite of the fact that no such conditions were apparent at the pumping stations. The use of higher chlorine dosages or chloramine was successful in some places.

The extension of watermains to serve wartime housing and new industrial developments has continued during the year. In many centres a further increase in water consumption has been noticed. The same was found in the previous year.

The new waterworks plant in the City of Toronto has now been in operation for more than a year. No new plants have been put into service during the year.

New intakes have been constructed at Fort Erie and at Port Credit. Additional reservoir capacity has been built at Nipigon and Windsor. Improvements to the sources of supply have been made at Preston, North York Township and Weston.

Public Sewerage Systems:

A program similar to that for waterworks has been carried out by the Division in connection with sewerage systems. Public systems now in use total 134. During the year the Department issued 124 certificates of approval for new works and extensions. The estimated expenditure on these was $1,522,571.77 as compared with $797,621.70 for the previous year.

While municipal sewage treatment plants have not increased in the year there have been more plants built for industries and institutions. Much or most of this has been associated with the war program.

The increased consumption of water has placed greater loads on sewage purification works, and a number of these have reached the point where they are either overloaded or are rapidly approaching that condition. Extension of these plants has been avoided except where it was imperative. This has been in keeping with the policy of conservation of war materials.

Regular examination has been made, as far as staff permitted, of the sewage treatment plants in the province, and every effort is made to assist the operators in the solution of their problems. Sludge handling is a major item. Wet disposal on land has been carried on as in the past; and, under defined conditions, it offers a number of advantages.

Extensions have been approved for the disposal plants at Long Branch and St. Thomas. Several new industrial plants, as well as extensions, have been made for war industries. Considerable expenditure has been involved in centres to serve wartime housing projects.

War Projects:

During the year, wartime housing has increased substantially. The Division has continued, as in previous years, to co-operate and to give assistance to war projects where sanitation was involved. These have been equipped with modern sanitary facilities. Most of these are either in or adjacent to municipalities having public waterworks and sewerage systems. Less work has been involved in military camps, but industrial development has continued. New plants and enlargements of others have called for more water and for more adequate sewage treatment units.

Milk Control Program:

The program of milk control has continued as in the previous year. The work of the Division has been directed to the supervision of pasteurization plants. At the end of the year the number in operation was 776, as compared with 810 for the previous year. A number of factors have been responsible for reducing the total of plants, but labor conditions have probably been the major one. 1,335 inspections were made of these plants during the year. This is not adequate to maintain desirable supervision.

Pasteurized milk is estimated to constitute over 98% of the total sales in the province. No additional areas were designated for this in the year. Restrictions on gasoline and tires made this necessary. Milk consumption in the province continued to rise consistently.

The program of the Division has not included inspection of the farms. The past year has brought many problems in the production and processing of of milk. Labor scarcity has resulted in a deterioration of raw milk quality in a number of places. High bacterial counts have been found, and this has made processing more difficult. Until the supply from the farms can be carefully controlled the results will not be all that can be desired. A similar situation applies in the dairies, where lack of help has resulted in higher-than-usual plate counts during the warm weather. The use of the phosphatase test and other laboratory examinations has been most beneficial in protecting the safety of the milk delivered to the consumer.

Recreational Sanitation:

Activities at most recreational centres of the province have been influenced by the effects of the war. Restrictions on motor traffic reduced the number of visitors. Places favourably situated for railway and bus traffic enjoyed substantial attraction.

The work of the Division in this field was centred on the supervision of water, sewage disposal, food supplies and sanitation at summer resorts and hotels; and on examination and licensing of summer camps. The Department issued licenses to 194 summer camps. Most of these camps are for children, are usually classed as fresh air camps and are sponsored by a variety of organizations.

No regular examination has been made of the tourist camps, refreshment stands, or private tourist homes. These have been under the direction of the local health officers. Licenses for these services are issued in some municipalities only.

Refuse Collection and Disposal:

The collection and removal of refuse from municipalities gives rise to several complaints. Regular collection procedure is increasing slowly, in spite of the moderate costs involved. Requests for assistance in the solution of these problems are received frequently.

Disposal of the refuse is divided between dumps and incineration. There is increasing difficulty in securing sites which will be free from objectionable conditions. This has stimulated the construction of incinerators. During the year incinerators have been constructed or initiated in the following municipalities: Weston, East York, Forest Hill, Peterborough and Kingston.

Nuisances and Complaints:

The year brought a considerable number of requests for assistance in the solution of complaints and nuisances. Many of these are from health officers and, since these officials are changing rapidly because of enlistments, the number of requests has increased.

A difficulty which arises concerns the separation of those complaints which should be a responsibility of health agencies. Many are made which are merely inconveniences, but are in no way associated with health nuisances. Under provincial legislation the latter are interpreted to mean something which is likely to cause disease. Appropriate action for dealing with legitimate nuisances is set out in *The Public Health Act*.

Reduction in Typhoid Fever:

The control of typhoid fever may be taken as an index of sanitary conditions. During the year a further reduction in this disease has occurred. In 1941 the death rate of 0.4 per 100,000 was the lowest on record to that date. In 1942 this figure was further reduced to 0.26 deaths per 100,000 population.

Laboratory Analyses and Investigations:

The laboratory facilities of the Division have been utilized chiefly for special investigations rather than for routine tests. Over 6,000 examinations were made during the year on water, sewage, milk and related materials. A considerable number of tests were carried out for departments of the Dominion Government and for the military authorities.

Food Control:

Food control is primarily a problem of the municipalities, and they are expected to exercise supervision over the sale of all food, and the methods of handling this in restaurants, hotels and other eating places. The Division has received an increasing number of requests for assistance in this work. The necessity for sanitation of foods at this time is being given growing recognition. Some better guide for standard practice in the control of eating places is needed, with greater facilities being provided for the municipal officials who are engaged in this task.

Farm Service Camps:

The Division has co-operated closely with the Department of Agriculture in the inspection of farm service camps. Many girls have been employed on this work, and they are housed in special camps. Water supplies, sewerage, foods and housing have been checked as far as inspection facilities were available.

Housing:

The unusal conditions created by the war have resulted in the concentration of war workers in the vicinity of industrial plants. Housing problems were intensified, and many temporary structures were required. Valuable work has been done by "Wartime Housing" in providing temporary houses, well designed, comfortable and completely equipped with sanitary facilities. The provision of water,sewerage,and refuse collection for these new houses has,as far as feasible, been linked with municipal systems. Much new work has been needed in the extension of watermains and sewers.

Control over Cemeteries:

Changes in *The Cemetery Act* were made in 1941. These were followed by regulations in October of the same year. Under this authority all operators of cemeteries were required to submit to the Department by January first, 1942, plans, by-laws and other information on the cemeteries. Since there had been no previous listing of cemeteries in the province much work has been involved in getting the necessary data. At the end of the year there were 438 cemeteries either approved or in the course of approval in accordance with the regulations. This new procedure has had a most beneficial effect in bringing greater uniformity and improved operation of these places.

The Tables appended show the action taken on applications for the approval of waterworks and sewerage.

CERTIFICATES ISSUED RE WATERMAIN EXTENSIONS, PURIFICATION, ETC., FOR THE YEAR 1942

MUNICIPALITY	No. of Certificates	Watermain Extensions	Supply and Purification	New Systems
Brantford	1	$ 22,701.00	$	$
Capreol	1	1,677.20		
Chatham	1	631.40		
Collingwood	1	14,475.71		
Cornwall	3	4,793.60		
Crowland Twp	2	27,696.00		
Dresden	1	10,000.00		
Etobicoke Twp.	1	4,145.00		
Fort Erie	1	11,012.00		
Fort Frances	1	1,800.00		
Fort William	1	9,550.00		
Hamilton	2	53,300.00		
Iroquois	1	2,650.00		
Leaside	3	29,831.00		
Long Branch	1	10,232.13		
Malton	2	18,090.50		
Monaghan North Twp	2	9,325.00		
Nelson Twp	1	2,660.00		
Nepean Twp	1	1,666.00		
Nipigon Twp	2	2,000.00	6,000.00	
Nobel	2	21,756.51		
Orillia	1	9,400.00		
Ottawa	1	3,325.00		
Pembroke	1	14,063.90		
Peterborough	4	59,679.51		
Pickering Twp	3	56,662.61		
Port Arthur	1	17,067.56		
Port Credit	3	1,590.00	26,000.00	
Preston	1	2,953.45	8,040.00	
Renfrew	1	5,500.00		
St. Catharines	1	10,211.46		
Saltfleet Twp.	2	50,400.00		
Sarnia Twp	3	6,274.26		
Stamford Twp	3	19,229.23		
Sudbury	3	18,413.80		
Tilbury	1	7,186.00		
Timmins	1	5,695.99		
Toronto	5	5,364.00		
Toronto Twp	1	10,000.00		
Wallaceburg	2	3,562.70	3,500.00	
Welland	2	13,270.45		
Weston	1	4,800.00		
Windsor	1		80,000.00	
York Township	4	13,645.00		
York Township E.	9	20,297.00		
North York Township	8	7,529.40	55,000.00	
Total	94	$ 626,114.37	$ 178,540.00	

CERTIFICATES ISSUED RE SEWERAGE FOR THE YEAR 1942

MUNICIPALITY	No. of Certificates	Sewer Extensions	Disposal	New Systems
Barrie	1	$ 4,947.92	$	$
Belleville	2	8,576.85		
Brantford	2	30,800.20		
Chatham	2	1,274.00		
Collingwood	1	18,386.70		
Cornwall	1	680.00		
Crowland Township	3	40,045.36		
Dundas	1	1,700.00	3,100.00	
Elmira	1	766.20		
Forest Hill Village	4	22,500.00		
Fort Erie	1	21,345.00		
Fort William	2	22,910.88		
Georgetown (private)	1		9,100.00	
Goderich	1	801.99		
Hamilton	2	325,255.00		
Kenora	1	1,311.85		
Kingston	4	7,600.55		
Kitchener	1	2,169.00		
Leaside	2	32,601.00		
London	6	26,027.34		
Long Branch	4	33,253.22	22,650.00	
Malton	2	16,093.26		
Monaghan North Township	3	7,404.46		
Morrisburg	1	2,125.00		
Nelson Township	1	3,012.42		
Nepean Township	1	1,534.00		
New Toronto	1	2,200.00		
Nipigon Township	1	3,321.52		
Nobel	2	28,997.77		
Orillia	1	18,500.00		
Ottawa	3	5,971.00		
Pembroke	2	6,492.24		
Peterborough	3	92,902.93		
Pickering Township	3	21,919.56		
Port Arthur	2	41,666.81		
Renfrew	1	7,600.00		
St. Catharines	1	10,978.60		
St. Thomas	1		24,000.00	
Saltfleet Township	2	149,000.00	29,000.00	
Sandwich East Township	1	45,900.00		
Sarnia	1	1,881.55		
Simcoe	2	2,711.00		
Stamford Township	2	11,423.74		
Sudbury	1	8,511.00		
Timmins	2	2,772.66		
Toronto	10	44,320.00		
Wallaceburg	1	13,906.39		
Welland	4	71,136.00		
Weston	1	5,400.00		
Woodstock	1	150.00		
York Township	1	15,000.00		
York East Township	12	38,762.00		
York North Township	11	89,196.55	12,500.00	
Total	124	$1,373,743.52	$ 148,828.25	

SUMMARY

RE WATERWORKS:	Estimated Cost
Extensions to existing systems	$ 626,114.37
Purification of water supplies	178,540.00
New Systems	
Total	$ 804,654.37

RE SEWERAGE:	
Extensions to existing systems	$1,373,743.52
Treatment Works	148,828.25
New Sewerage Systems	
Total	$1,522,571.77

The total number of applications favourably reported upon re Waterworks and Sewerage for the year was 218 and involves an estimated expenditure of $2,327,226.14

DIVISION OF LABORATORIES

A. L. McNabb, B.V.Sc., *Director.*

The volume of work conducted by the Division of Laboratories in 1942 exceeded that of any previous year. 984,109 examinations were made, which is an increase of 120,567 over the year 1941 and 382,569 examinations more than were performed during the year 1939.

In September, 1942, Dr. E. P. Johns, Director of our Governmental Laboratory, Barrie Street, Kingston, returned to London, Ontario, where he assumed the responsible position of Professor of Pathology, Western University, London, Dr. E. C. Beck, Bacteriologist at the Governmental Laboratory, Barrie Street, Kingston, was transferred to the post of Bacteriologist at the Ottawa Branch Laboratory.

The increased volume of work was accompanied by an increased demand on the preparation and media sections of our Central Laboratory, 1,064,693 outfits having been prepared and distributed from the Central Laboratory.

Table I indicates the number and variety of outfits distributed during the year.

TABLE I

OUTFITS DISTRIBUTED AT THE CENTRAL LABORATORY DURING 1942

Wassermann	937,687
Gonococcus Smears	10,806
Non-Protein Nitrogen	5,089
Pin Worm	795
Miscellaneous	6,498
Dark Field	1,458
Cows' Blood	1,110
Spinal Fluid	4,089
Gonococcus Cultures	2,566
Blood Cultures	2,305
Whole Bloods	1,568
Restaurant	498
Beverage Room	165
Pathology	8,473
Water Bottles (with containers)	11,476
Water Bottles	3,720
Diphtheria	12,031
Sputum	31,008
Blood Sugars	12,047
Faeces	7,441
Streptococcus	3,249
Special Serology	214
Experimental	400
Total	1,064,693

Table II indicates the amount of media prepared in the Central Laboratory during the year.

TABLE II

MEDIA, STAINS, ETC., PREPARED

Fluid media	2,467 litres
Differential media, tubed	126,145 tubes
Solid media in Petri plates	66,453 plates
Faeces and Blood culture Outfits	18,742 bottles
Saline solution	1,041 litres
Stains	867 litres
Tubes for G.C. Outfits	3,976 tubes

In May, 1942, the administration provided the necessary funds for the establishment of a serological laboratory in the building previously occupied by the Industrial School, Howland Avenue, Mimico. The necessary structural changes were completed, and the serological work was transferred to this unit on November 1st. This change enables us to render a more efficient service, and also provides the necessary accommodation for still a further increase in the volume of work. A suitable structure providing animal room facilities was built adjacent to the laboratory building. Additional laboratory space was made available in the East Block Laboratory. Investigational studies relative to culture media for the primary isolation of gonococci and a study of acid fast organisms other than tubercle bacilli are being conducted.

Table III outlines the total volume and the nature of examinations conducted at each of the Divisional and subsidized laboratories.

TABLE III

DIVISION OF LABORATORIES—DEPARTMENT OF HEALTH, ONTARIO

TOTAL VOLUME OF WORK PERFORMED BY DIVISIONAL LABORATORIES FOR THE YEAR OF 1942

Type of Specimens	Toronto	London	Ottawa	Fort William	Rich. Lab. Kingston	North Bay	Peterboro	Sault Ste. Marie	Ensol Kingston	Belleville	St. Catharines	Total
Bacteriology:												
Diphtheria—Direct Smears	2094	1810	225	107	12	20	200	1		200		4669
Cultures	6784	2145	3071	347	619	400	222	2613		200	22	16423
Virulence Tests	357	8	111	1		16						493
Further Tests	338	1523		347		400						2608
Kellogg Tests	29											29
Tuberculosis—Concentration Smears	19437	3760	2464	2545		977	290	252	3088	103		32916
Guinea Pig Inoculations	1398	6	39	79		127	15	2	10			1676
Cultural Examinations	10887	556	986	1077		357		1	943			14807
Miscellaneous Smears	5621		57			562					287	6527
Pneumonia—Pneumococcus Typing	2524	136	39	158	23	2	13	3		13	5	2916
Animal Inoculations	2228	1	16	74		172				11		2502
Meningitis—Spinal Fluids	829	71	46	28	38	237	57	12		42	18	1378
Swabs	37	56	81		13						12	199
Streptococcus Infections—Swabs	1596	879	320	1452			219	2613		109	494	7682
Groupings	142			51								193
Cough Plates	82	10	10	7		7						116
Fungus Cultures	423	1		10		12	5	1	11		8	471
Agglutinations:												
Whole Bloods—Typhoid H. & O	2453	2359	307	246	183	338	78	9	10	115	68	6166
Typhi VI	71					169			10	115	68	433
Paratyphoid A	2453	1256	307	123	183	169	78	9	10	115	68	4771
Paratyphoid B	2453	2384	307	246	183	169	78	9	10	115		5954
P. Tularensis	2453	692	63	124		169	76	9	10			3596
Para Dysentery Flexener	12											12
Dysentery Shiga	12											12
Miscellaneous	17											17
Infectious Mononucleosis—												
Heterophile Antibody	149	101	29	3								282
Undulant Fever—Opsonic Index	3											3
Br. Abortus	2453	1264	313	117	184	182	81	9	10	115	68	4796
Bovine Brucelliasis—Cows' Bloods	505	804	1	16		13	193					1532
Blood Cultures	3433	1375	338	241	97	181	117	10	10	103	56	5961

TABLE III—Continued

DIVISION OF LABORATORIES—DEPARTMENT OF HEALTH, ONTARIO

TOTAL VOLUME OF WORK PERFORMED BY DIVISIONAL LABORATORIES FOR THE YEAR OF 1942

TYPE OF SPECIMENS	To-ronto	Lon-don	Ot-tawa	Fort Wil-liam	Rich. Lab. King-ston	North Bay	Peter-boro	Sault Ste. Marie	Ensol King-ston	Belle-ville	St. Catha-rines	Total
Feces Examinations—Parasitic Ova	565	101	261	24	19	65	.....	1	.....	12	7	1055
Occult Blood	51	19	6	7	76	18	6	1	.....	12	21	217
Cultures	5268	634	322	392	169	309	53	1	3	126	63	7340
Miscellaneous Bacteriological Examinations	7394	2634	405	2422	423	1230	307	1420	363	259	185	17042
Milk—Standard Plate Counts	5719	5824	5560	3474	1007	2591	1006	1248	.....	307	.....	26736
B. Coli Counts	5627	2855	5526	1078	574	2591	847	251	.....	307	.....	19656
Phosphatase	3271	2847	3490	1028	.....	1016	458	469	.....	307	.....	12886
Chemical Tests	3720	4650	3679	1101	275	1158	742	1173	.....	.....	.....	16498
Mastitic Tests	88	5	145	.....	.....	.....	17	1	.....	.....	.....	256
Other Tests	82	.....	128	13	.....	.....	4	.....	.....	307	.....	534
Ice Cream—Plate Counts	3	98	103	.....	.....	.....	.....	6	.....	.....	.....	210
B. Coli Counts	3	98	103	.....	.....	.....	.....	4715	.....	.....	.....	4919
Phosphatase	2	.....	103	.....	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	111
Water—Standard Plate Counts	1414	996	2332	.....	915	61	1195	.....	.....	.....	236	7149
B. Coli Counts	11827	4297	5648	3719	629	2816	.....	.....	.....	259	318	29513
Carbonated Beverages	.....	27	898	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	925
Food Examinations	85	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	.....	.....	88
Restaurant and Beverage Room Utensils	614	503	3208	.....	.....	240	8	.....	.....	9	.....	4582
Germicidal Tests	.....	.....	204	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	204
Sterility Tests	186	.....	.....	18	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	204
SYPHILIS:												
Gonorrhoea—Microscopic Smears	16402	3678	4280	3804	.....	3852	975	887	2335	1068	537	37818
Cultures	2421	442	491	623	.....	157	33	134	890	54	61	5306
Complement Fixation	567	121	.....	46	.....	.....	.....	.....	5	.....	.....	739
Primary Lesion—Fontana Stain	.....	11	6	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	20
Dark Field	386	105	186	59	48	102	7	.....	.....	.....	3	896
Blood Serum—Standard Kahn	103912	19745	25136	10230	.....	13670	763	.....	17584	.....	231	191271
Presumptive Kahn	222897	32765	18497	11632	.....	10832	1046	.....	23307	.....	318	321294
Quantitative Kahn	8112	1627	1570	578	.....	929	119	.....	631	.....	23	13589
Verification Kahn	1141	81	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1222
Kolmer Wassermann	19023	5265	4374	1334	.....	2047	.....	.....	1811	.....	.....	33854
Diagnostic Kline	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

TABLE III—Continued

DIVISION OF LABORATORIES—DEPARTMENT OF HEALTH, ONTARIO

TOTAL VOLUME OF WORK PERFORMED BY DIVISIONAL LABORATORIES FOR THE YEAR OF 1942

Type of Specimens	Toronto	London	Ottawa	Fort William	Rich. Lab. Kingston	North Bay	Peterboro	Sault Ste. Marie	Ensol Kingston	Belleville	St. Catharines	Total
Spinal Fluids—Kolmer Wassermann	4948	1250	753	366		232			637			8186
Standard Kahn	3323	375	47	1		76						3822
Colloidal Gold	5120	1312	763	364		227			466			8252
Colloidal Mastic				15					466			481
Total Protein	4496	1130				225			306			6157
Globulin		1303	762	376		143					43	2627
Chlorides		48		2					316			366
Cell Count		1304	17	376		172		6	476	40	43	2434
Quantitative	282											282
Laughlen Test										882		882
Virus Infection—Rabies	5	1				1						7
Psittacosis No. Birds Examined	279											279
Psittacosis No. Sputums Examined	12											12
Psittacosis No. Bloods Examined	22											22
No. of Examinations for Year	514040	117348	98133	50481	5676	49443	9308	15868	53718	5295	3263	919083
Pathology—Surgical	8264	1638			2733		833			1066	1431	15965
Autopsy	83	22					252	4		26	48	435
Blood Smears	126	7				17		64		3691	149	4054
No. of Examinations for Year	8473	1667			2733	17	1085	68		4783	1628	20454
Chemistry—Blood Sugar	16133	3059	733	427	735	811	300	642	132	451	192	23615
Non Protein Nitrogen	2910	655		153	9	161		1	7	66	162	4124
Water	118	28	66					437				649
Miscellaneous	5305	721	62	153	47	66	165	2132	715	116	106	9588
Coal—Calorific Value	102											102
Moisture	121											121
Ash	162											162
Liquors—Alcohol	1544											1544
Beers	240											240
Spirits	373											373
Wines	554											554
No. of Examinations for Year	27562	4463	861	733	791	1038	465	3212	854	633	460	41072
Grand Total Examinations for Year	550075	123478	98994	51214	9200	50498	10858	19148	54572	10721	5351	984109

The volume of work outlined in Table III includes the specimens received from the Canadian Army, Royal Canadian Air Force, Industrial Projects, Red Cross Blood Donor Clinics and the civilian population. In 1942 the volume of work performed by the Central Laboratory was 550,075 which is an increase of 96,917 examinations over the previous year. The gross increase for all Divisional Laboratories was 120,567.

Table IV outlines the nature, number and percentage of examinations performed by the Central Laboratory and Branch Laboratories, for the Royal Canadian Air Force for the year 1942.

TABLE IV

ONTARIO DEPARTMENT OF HEALTH—DIVISION OF LABORATORIES VOLUME AND PERCENTAGE OF EXAMINATIONS PERFORMED FOR THE ROYAL CANADIAN AIR FORCE, 1942

Nature of Examination	Total No. of Exams. performed by the Central Laboratory	Total No. of Exams. performed for the Air Force	Percent.
Bacteriology	139,833	3,719	2.7
Pathology	8,473	104	1.2
Serology	374,207	39,585	10.6
Chemistry	27,562	569	2.1
Total No. of Exams. done by the Central Laboratory	550,075	43,977	8.0
Total No. of Exams. done by the Branch Laboratories	434,034	37,991	8.7
Total No. of Exams. done by the Division of Laboratories	984,109	81,968	8.3

From the examination of Table IV it can be seen, that the volume of work conducted for the Royal Canadian Air Force was 8.3 per cent. of the total volume and 8.0 per cent. of the volume of work performed by the Central Laboratory. This is an increase over the year 1941, when the work conducted for the Royal Canadian Air Force was 4.8 per cent. of the total volume.

Table V shows the nature, number and the percentage of the total volume of examinations performed for the Canadian Army for 1942. In 1942, 92,130 examinations, or 9.3 per cent. of the total volume of work conducted by the Divisional Laboratories, was conducted for the Canadian Army, representing an increase of 35,370 over examinations performed in 1941.

TABLE V

ONTARIO DEPARTMENT OF HEALTH—DIVISION OF LABORATORIES VOLUME AND PERCENTAGE OF EXAMINATIONS PERFORMED FOR THE ARMY, 1942

Nature of Examination	Total No. of Exams. Performed by the Central Laboratory	Total No. of Exams. Performed for the Army	Percent.
Bacteriological	139,833	9,903	7.1
Pathological	8,473	400	4.7
Serological	374,207	33,492	9.0
Chemical	27,562	6,002	21.8
Total No. of Exams. performed by the Central Laboratory	550,075	49,797	9.1
Total No. of Exams. performed by the Branch Laboratories	434,034	42,333	9.5
Total No. of Exams. performed by the Laboratory Division	984,109	92,130	9.3

The cost per examination at the Central Laboratory for the year 1942 was 32c and at the Branch Laboratories 30c per examination. The cost of Laboratory services rendered by the Divisional Laboratories for the Canadian Army was $28,634.94 and for the Royal Canadian Air Force was $25,469.94.

A brief summary of the Bacteriological work follows:

Diphtheria:

Table VI indicates that there was a slight increase in the number of swabs submitted to determine the presence of C. diphtheriae.

TABLE VI

ONTARIO DEPARTMENT OF HEALTH—CENTRAL LABORATORY, 1942

DIPHTHERIA

Cultures			Virulence Tests		
Positive	Negative	Total	Positive	Negative	Total
405	6,379	6,784	103	254	357 *

*Virulence tests conducted on microscopically typical and atypical diphtheria bacilli.

Of the 6,784 swabs submitted, 405 showed the presence of an organism resembling C. diphtheriae on direct examination. Of 357 cultures subjected to toxicity tests, 103 were found to contain true toxin producing diphtheria organisms. This includes not only specimens submitted from the civilian population but from the personnel of the Armed Forces.

Table VI (a) is an analysis of the data included in Table VI.

TABLE VI (a)

DIPHTHERIA

EXAMINATIONS, SHOWING PERCENTAGE POSITIVE

Army			Air Force			Civilians			Total Positive	Grand Total
Pos.	Neg.	Total	Pos.	Neg.	Total	Pos.	Neg.	Total		
68 6.6%	958	1,026	5 1.3%	372	377	322 6.1%	5,049	5,381	405 6.0%	6,784 ....

NOTE:—These positive smears include typical and atypical diphtheria bacilli.

VIRULENCE TESTS CONDUCTED ON MICROSCOPICALLY TYPICAL AND ATYPICAL DIPHTHERIA BACILLI

Army				Air Force				Civilians				Total Positive	Grand Total
Pos.	Neg.	F.to I.	Total	Pos.	Neg.	F.to I.	Total	Pos.	Neg.	F.to I.	Total		
4 7.4%	35	15	54	0 0%	9	2	11	99 33.8%	159	34	292	103 28.8%	357 ......

From the above mentioned table it will be noted that of the specimens subjected to toxicity tests, 7.1 per cent. of the specimens submitted by the Canadian Army, 33.8 per cent. of the specimens from the civilian population and none from the Royal Canadian Air Force, contained diphtheria organisms.

Tuberculosis:

Table VII indicates that 18,437 specimens were received for microscopic examination to determine the presence or absence of tubercle bacilli.

TABLE VII

SMEAR PREPARATIONS FOR TUBERCLE BACILLI

Positive	Negative	Total
1,208	18,229	19,437

Table VII indicates that of 19,437 sputum specimens received, 1,208 or 6.2% were positive.

The Central Laboratory tested 10,880 specimens by cultural and animal inoculation methods for the presence of tubercle bacilli.

TABLE VIII

CENTRAL LABORATORY—CULTURAL EXAMINATIONS FOR TUBERCLE BACILLI—NOV. 1st, 1941—OCT. 31st, 1942.

TYPE OF SPECIMEN	No. of Specimens	Positives		Total Positives	Negative Cultures	% Positives
		4 Wks.	8 Wks.			
Sputa	8,448	299	314	613	7,835	7.12
Pleural Fluids	651	17	24	41	610	6.29
Urines	683	30	8	38	645	5.55
Left Kidney Urine	287	2	1	3	284	1.05
Right Kidney Urine	292	3	6	9	283	3.08
Glands	64	6	3	9	55	14.06
Pus	105	10	5	15	90	14.28
Joint Fluids	135	6	3	9	126	6.66
Miscellaneous	143	6	4	10	133	6.99
Spinal Fluids	79	4	7	11	68	13.92
	10,887	383	375	758	10,129	7.0

Table IX shows the comparative results of cultural and animal inoculation tests obtained from the examination of 1,398 specimens. It also indicates that the culture was positive and the animal inoculation test negative in two instances, while the animal inoculation test result was positive and the cultural test negative in 19 instances.

TABLE IX

CENTRAL LABORATORY

COMPARATIVE STUDY OF CULTURAL AND ANIMAL INOCULATION TESTS FOR TUBERCLE BACILLI—NOV. 1, 1941—OCT. 31st, 1942

Type of Specimen	Total No. Pigs	Guinea Pigs		Cultures Pos. Pig Neg.	Cultures Neg. Pig Pos.
		Negative	Positive		
Sputa	7	5	2	....	1
Urines	173	130	43	1	6
Left Kidney Urine	29	26	3	....	....
Right Kidney Urine	28	25	3	....	....
Glands	20	16	4	....	....
Pus	49	36	13	....	2
Bursa Fluid	71	63	8	....	....
Miscellaneous	81	71	10	1	7
Spinal Fluids	35	30	5	....	1
Pleural Fluids	33	18	15	....	2
Gastric Contents	872	800	72	....	....
	1,398	1,220	178	2	19

Typing of Pneumococci:

The Central Laboratory continued the preparation of serum for the typing of pneumococcal strains. The following table indicates the number of specimens typed, the number which contained pneumococci and the types identified.

TABLE X

PNEUMOCOCCUS TYPING—1942

Type	Sputa Specimens	Throat Swabs	Pleural Fluids	Spinal Fluids	Ear Swabs	Eye Swabs	Misc.	Total
1	53	1	5	1	2	....	1	63
2	61	1	1	1	1	....	....	65
3	82	3	1	5	5	....	3	99
4	43	....	....	1	....	....	....	44
5	24	....	3	....	1	....	....	28
6	52	....	....	1	....	....	....	54
7	33	....	....	2	1	2	....	38
8	31	2	....	2	1	....	....	36
9	23	1	....	....	....	....	....	24
10	9	....	....	....	....	....	....	9
10A	9	....	....	....	....	....	....	9
11	25	....	....	....	....	....	....	25
12	12	....	....	1	....	....	....	13
13	29	....	....	....	....	3	....	32
14	12	....	....	1	....	....	....	13
15	21	....	....	....	....	....	1	22
16	16	....	....	....	....	....	....	16
17	20	....	....	....	....	....	....	20
18	46	....	3	1	....	....	....	50
19	38	1	....	1	1	....	1	42
20	31	....	....	....	....	....	....	31
21	9	....	....	4	....	....	....	13
22	14	....	....	....	....	....	....	14
23	5	....	....	....	....	1	....	6
24	12	....	....	....	....	....	....	12
25	13	....	1	....	....	....	1	15
27	7	....	....	....	....	....	....	7
28	21	....	....	....	....	....	1	22
29	8	....	....	....	....	....	....	8
31	13	....	....	....	....	....	....	13
32	17	....	....	....	....	....	1	18
33	25	....	....	....	....	....	....	25
34	25	....	1	....	....	....	....	26
35	9	....	1	....	....	....	....	10
36	7	1	....	....	....	1	....	9
37	6	....	....	....	....	....	....	6
39	22	1	....	....	....	....	1	24
40	16	....	....	....	....	....	1	17
Undetermined	66	....	....	....	....	....	....	66
Multiple	86	2	....	....	1	....	1	90
Negative	1133	60	2	6	52	....	11	1264
Total	2184	73	17	27	65	7	24	2397

312 cultural examinations for fungus organisms were conducted. Table XI indicates the type of fungus isolated, and the source from which the isolation was made.

TABLE XI

FUNGUS CULTURES—1942

	Sputum	Hand	Leg	Foot	Skin	Nails	Hair	Misc.	Total
Negative	92	17	6	13	34	10	21	15	208
Monilia	69	6	....	4	3	1	....	5	88
M. Lanosum	....	1	....	1	....	....	2	....	4
E. flococcum	....	....	....	....	1	....	....	....	1
T. Purpureum	....	....	....	4	....	....	....	....	4
T. gypseum	....	2	....	1	2	....	1	....	5
T. violaceum	....	....	....	....	1	....	1	....	2
									312

The examination of Table XI (a) indicates that the isolation of actinomycosis was made from 7 of 28 specimens received from human individuals. This infection occurs more frequently amongst humans than was once thought.

TABLE XI=(a)

CULTURAL EXAMINATIONS FOR ACTINOMYCES, 1942

	Positive	Negative
Swab	1	8
Pus	1	11
Face	1	2
Sputum	1	2
Meat	2	....
Tongue	1	1
Miscellaneous	....	4
	7	28

Streptococcal Group Differentiation:

Table XII indicates the specimens submitted to our laboratory which yielded the presence of haemolytic streptococci and which were submitted to group differentiation.

TABLE XII

STREPTOCOCCUS HAEMOLYTICUS, 1942

Source	Group									Strepto-coccus viridens	Group Undetermined
	A	B	C	D	E	F	G	H	K		
Throat	50	7	7	....	....	3	4	1	....	7	....
Lymph gland	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Abcess	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Urine	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Vagina	4	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cervix	1	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Urethra	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Skin scales	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Antrum	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Mastoid	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Nose	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Lochia	2	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....
Pleural fluid	1	....	....	....	....	....	....	....	....	..	....
Peritoneal fluid	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Ethmoid sinus	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Humerus	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Leg wound	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Cow's milk	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Spinal fluid	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Hypochondriac region	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Fallopian tubes	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Source not stated	9	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Total 142—	91	22	8	0	1	4	5	1	0	9	1

Spinal Fluids: Bacteriological

829 specimens of spinal fluid were received at the Central Laboratory for bacteriological examination. Table XIII outlines the number of specimens in which meningococcus, tubercle bacilli, pneumococcus and streptococcus were isolated.

TABLE XIII

BACTERIOLOGICAL SPINAL FLUIDS FOR THE YEAR 1942

Total Number of Cell Counts:	Result	No. Exam.
Cell Counts not increased	......	647
Cell Counts increased	......	182
Cell Counts increased and no growth on cultures	77	......
Cell Counts increased and positive cultures	105	......
MENINGOCOCCUS	......	65
Culture Positive smear Positive Type I	39	......
Culture Positive smear Positive Type II	2	......
Culture Positive smear Negative Type I	4	......
Culture Negative smear Positive	20	......
M. TUBERCULOSIS	......	17
Direct smear Positive	8	......
Culture Positive	8	......
Guinea Pig Positive	1	......
PNEUMOCOCCUS	......	23
Pneumococci found by direct typing & culture Type I	1	......
" " " " " " " II	1	......
" " " " " " " III	5	......
" " " " " " " IV	1	......
" " " " " " " VI	1	......
" " " " " " " VII	2	......
" " " " " " " VIII	2	......
" " " " " " " XII	2	......
" " " " " " " XIV	1	......
" " " " " " " XVIII	2	......
" " " " " " " XIX	1	......
" " " " " " " XXI	3	......
Streptococcus Group A (Lancefield)	1	......

During the year a marked improvement in the cultural medium for the primary isolation of meningococcus was made. This medium is a semi-solid ascitic fluid agar to which Vitamin B concentrate and 0.5 per cent. ascorbic acid are added.

Table XIV indicates specimens received for meningococci. It will be noted that meningococcus was isolated from spinal fluid submitted from municipalities as outlined in Table XIV. These results indicate that meningococcus does not die as readily after removal from the body as was previously thought, but when a suitable medium is used, and the primary culture placed under CO_2 tension, satisfactory results are obtained.

TABLE XIV

BACTERIOLOGICAL SPINAL FLUIDS—COMMUNITIES FROM WHICH SPECIMENS WERE SUBMITTED, CONTAINING MENINGOCOCCI

COMMUNITY	Culture Positive	Smear Positive	Culture Negative	Smear Negative
Toronto	23	36	14	1
Bracebridge	...	1	1	....
Sudbury	1	2	1	....
Owen Sound	3	3	....	....
Hornepayne	3	1	....	2
Oshawa	1	2	1	....
Petawawa	1	1	....	....
Stratford	1	2	1	....
Guelph	2	3	1	....
Fort Erie	1	1	....	....
Barrie	1	1	....	...
Garson	1	....	....	1
Cornwall	2	2	....	....
Harriston	1	1	....	....
Waterford	1	1	....	....
Wheatley	....	1	1	....

Colon Typhoid:

Faecal Examination: Table XV outlines the number of faeces specimens submitted for colon typhoid examination, the number which were found to contain a pathogen and the number which yielded negative results.

TABLE XV

FAECES CULTURES

POSITIVES:	
S. Typhi	79
S. paratyphi B	107
S. typhimurium	6
S. Morgani	60
Sh. paradysenteriae W	2
Sh. paradysenteriae X	2
Sh. paradysenteriae Z	16
Sh. paradysenteriae Sonne	10
Sh. paradysenteriae Newport	6
Eberthella Coli Anaerogenes	2
Total No. Positives	290
Total No. Negatives	4,978
No. Examined	5,268

Typing S. typhi: Table XVI indicates the number of S. typhi strains subjected to the typing procedure and the number of each type identified.

TABLE XVI

STRAINS OF S. TYPHI ISOLATED AND TYPED, 1942

TYPE	No.
Type A	6
Type C	24
Type E	33
Type F	4
Type G	0
Type J	1
Type L	0
Type M	0
Group Beta	0
Group Gamma	1
No. not typed	67
W. Form	7
No. Tested	143

Blood culture and agglutination tests: During the year 1942 in this section, 2,453 specimens of whole blood were submitted for routine agglutination tests for typhoid, paratyphoid, brucella abortus and P. tularensis. A positive agglutination test result was obtained in 109 instances for brucella abortus; 58 instances for paratyphi B; and 277 instances for S. typhi.

Gonorrhoea:

During the year 39,818 smears were examined for the presence of gonococci. 5,306 cultural examinations for the presence of this organism were conducted. Cultural examination where the interval elapsing between the collection of specimens and the preparation of primary culture exceeded eight hours has not yielded as satisfactory results as could be desired. Our efforts, therefore, have been to improve the cultural methods. Defibrinated horse blood medium to which is added 1:3000 gentian violet has been prepared according to the method proposed by Cox, but in our experience this medium, while restraining the growth of extraneous organisms, is toxic for gonococci when the organisms are left in the medium longer than twenty-four hours. Investigational work is being continued. New outfits containing different varieties of medium have been distributed to certain clinical centres. The preliminary results obtained from the use of this outfit show marked improvement over that previously distributed. The medium now used contains ascitic fluid, semi-solid agar, to which is added ascorbic acid, thiamin hydrochloride and syctine hydrochloride.

Nursery Epidemics:

During the year Dr. McClure examined 255 specimens from nurseries where epidemics of acute infectious intoxications occurred. No known pathogens were isolated. Haemolytic and nonhaemolytic colon organisms were more common in affected infants than in normal infants in the same nursery. A considerable amount of work has been done on the various strains of colon organisms isolated. A paper "The Rôle of Colon Organisms in Epidemic Diarrhoea of the Newborn Babe" is being published in the American Journal of Paediatrics. A paper "The Epidemiology and Bacteriology of Acute Infectious Intoxication" was presented at the Christmas meeting of the laboratory section of the Canadian Public Health Association.

TABLE XVII

Infants		Nurses	Miscellaneous Specimens	Feedings	Total
Anal swabs	Faeces	Faeces			
98	75	25	48	9	255

Syphilis:

During the year the Division of Laboratories conducted 596,524 serological examinations. Table XVIII outlines the number of examinations performed at the Central and each of the other Divisional Laboratories.

TABLE XVIII

SEROLOGY TESTS PERFORMED BY DIVISION OF LABORATORIES, 1942

	Volume	Army	Air Force	Navy	Red Cross	Industrial
Central Lab	374,356	33,593	39,963	....	123,329	22,807
London	66,442	5,249	11,327	536	412	4,788
Ottawa	52,111	9,493	9,038	112	....	....
Fort William	25,380	1,312	682	117	1,601	....
Richardson	48	48	....	....	....	....
North Bay	28,658	306	415	....	....	....
Peterboro	1,935	29	20	....	48	....
Sault Ste. Marie	6	....	....	....	....	....
Ensol	46,005	15,427	8,784	253	....	....
Belleville	922	....	5	....	....	....
St. Catharines	661	39	18	....	....	....
Total for Division of Laboratories	596,524	65,496	70,252	1,018	125,390	27,595
Total for Branches	222,168	31,903	30,289	1,018	2,061	4,788

It can be seen from the above table that, of the 596,524 examinations conducted, 27,595 were conducted on specimens received from industrial projects; 65,496 were conducted for the Canadian Army; and 70,352 for the Royal Canadian Air Force.

During the year there was evidence that in certain instances laboratories were reporting false positive results when the result of the Standard Kahn test was the only result recorded. In some of these instances, the specimen was withdrawn from the patients during a febrile state, other samples were submitted from individuals two, three and four weeks following a small-pox vaccination. The results of investigational work conducted at the Central Laboratory indicate the necessity of subjecting all specimens received from untreated cases of syphilis to both the Kahn and Wassermann test methods. With the aid of Verification test methods we demonstrated that false positive reactions of a temporary nature are encountered. The Wassermann test is less affected than is the Kahn test. Since June last, our Divisional Laboratories routine has adhered to the recommendation of a Committee, appointed under the auspices of the Medical Research Council, that all specimens submitted are subjected to a delicate screen test, namely the Presumptive Kahn. Should the result of this preliminary test be positive, a Quantitative Kahn test and Kolmer Wassermann test, are conducted. The result is reported positive in the case of the Wassermann test, when complete fixation is evident. Tests showing weak reactions of varying intensity are reported as doubtful; in such instances, further specimens are requested.

Our recommendation is that in the case of positive findings being obtained from samples received from untreated cases, in the absence of clinical signs and history, repeat samples should always be forwarded to the laboratories before a definite diagnosis of syphilis is made.

A paper reporting the results of our investigational studies will be published shortly.

Psittacosis:

Psittacosis infection was not identified in human beings during the year 1942. The application of the Regulations for the Prevention and Mitigation of Psittacosis was responsible for the eradication of this infection. During the year 1942, 160 aviaries were inspected; of these, 131 were breeders and 29 others, non-breeders. All aviaries located in different municipalities were inspected by an officer from the Department. Bird samples were secured from avaries, where ten or more birds were maintained. 224 birds were secured from 93 aviaries for laboratory examination. One bird from one small aviary of 8 birds, was found to contain Psittacosis virus. The birds from this aviary were removed and destroyed.

A registration office records that 6,000 leg bands were distributed for budgerigars. 2,300 sales and exchanges of birds were reported to the registration office. This latter statement indicates that breeders have co-operated with the health officers and the Department of Health. The following table (Table XIX) indicates the municipalities in which these aviaries are located. In addition to the bird samples collected from the aviaries, 53 additional birds were brought to the laboratory for examination by sanitary officers or by the owners.

TABLE XIX

PSITTACOSIS—AVIARIES

Municipality	No. Aviaries not breeding	Aviaries Breeding	No. Aviaries sample secured
Brantford	1	6	4
Scarboro	0	3	2
Swansea	0	3	2
Elmira	0	1	0
Elora	0	1	1
East York	1	5	3
Hamilton	1	6	6
Kitchener	1	0	0
Long Branch	0	1	1
New Toronto	0	2	2
North York	1	5	3
Toronto	16	71	47
Weston	0	1	1
York Township	8	26	22
Total	29	131	93

During the year 12 specimens of sputum and 156 samples of blood from human beings were received at our laboratory, the laboratory results of which were all negative.

Rabies:

One case of Canine Rabies was diagnosed by our Central Laboratory during the year. In the examination of rabies specimens white Swiss mice are inoculated intracerebrally, as well as rabbits, intramuscularly. By the use of the Swiss mouse, the laboratory is not infrequently able to make a diagnosis much earlier than when the rabbit is used as the experimental animal.

* * * * * * * * * *

A brief report of the chemical and pathological sections, prepared by Mr. A. R. Bonham and Dr. S. A. Creighton, respectively, will follow.

In closing I wish to thank the Honourable the Minister and the Deputy Minister for their kindly consideration during the past year. I also wish to express my deepest gratitude to each and every one of the Branch Directors and Central Laboratory staff. I would like to especially mention Dr. Slack of the Institute of Public Health, London, and Dr. James Miller of the Richardson Laboratory, Kingston.

CHEMISTRY

A. R. Bonham, B.A.Sc., F.C.I.C., *Chief Provincial Analyst.*

Details of the various analyses carried out in the chemical section of the Central Laboratory will be found in Table III of the Report.

Of the 5,305 chemical miscellaneous specimens listed in this table, the majority of them refer to chemical tests on blood, *e.g.*, Sulphonamide drugs, Van den Bergh, Urea, Uric Acid, Calcium, Cholestrol, Sodium and Potassium. The miscellaneous group also includes tests on spinal fluid, gastric contents, as well as some foods. Arsenic determinations were made on a number of specimens and of these, one is worthy of special mention. This refers to the finding of arsenic in a well water which caused severe arsenical poisoning to two people. This water came from a well which three years previously had been lined with second-hand bricks secured from a demolished factory which at one time handled arsenical products. That such bricks could render a drinking supply highly dangerous to health indicates the necessity of controlling the use of bricks, and other material which have been exposed to arsenic.

In addition to the regular analysis this section prepares for distribution: ampoules of bismuth, oxychloride, and mercury salicylate suspension; one per cent. solution of silver nitrate; ampoules of sterile distilled water; and normal solution of sodium hydroxide. The amount of these prepared during the year is given in Table XX.

TABLE XX

CHEMICAL SECTION OF THE CENTRAL LABORATORY, ANNUAL REPORT, 1942

Bismuth Oxychloride	304,656	grains.
Mercury Salicylate	9,900	grains.
Silver Nitrate	2,002	½-oz. dropper bottles
Sterile Distilled Water	38,894	amps. each 20c.c.
Normal Sodium Hydroxide	349.7	ounces.
Colloidal Gold	190.5	litres.

PATHOLOGY

S. A. Creighton, M.D., *Acting Provincial Pathologist.*

I have the honour to submit a report of the work done during the year 1942 in the Department of Pathology at the Central Laboratory.

The total volume of examinations performed number 8,473 as compared to 12,145 for the year 1941. Specimens examined for the Department of National Defence number 504.

In May of 1942, Dr. S. F. Penny was granted leave of absence to take a Commission in the R.C.A.M.C.

The policy of compulsory submission of appendices for examination was discontinued during the year, resulting in an appreciable decrease in the number of these tissues received. The technical procedures of making paraffin and frozen sections have been continued. The revised charge of $2.00 for tissue examination has been maintained.

At the request of the R.C.A.F. the facilities of the Department for preparation of sections have been readily made available for research work on "Crash" victims.

I wish to thank our consultant, Dr. W. L. Robinson, and Dr. E. A. Linnell and Dr. W. Magner for their valuable assistance in diagnosis during the past year.

TABLE XXI
PATHOLOGICAL TISSUE SECTION

The work of the Section in 1942 is outlined in the tables below:

Paraffin tissue sections	7,514
Frozen tissue sections	733
Blood Smears	226
Total	8,473

AUTOPSIES

Ontario Hospitals	11
Division of Industrial Hygiene	8
From Physicians and Hospitals	64
Total	83

ANIMAL TISSUES

Veterinary	4
Ensol	77
Total	81

ANALYSIS OF PATHOLOGICAL SPECIMENS, 1930-1942

YEAR	Number of Surgicals	Number of Autopsies	Total Specimens	Total Malignant	% Malignant of Total Specimens
1930	599	9	609	132	21.1
1931	2,625	46	2,671	422	15.8
1932	3,083	50	3,113	440	14.1
1933	3,652	23	3,675	392	10.7
1934	4,683	33	4,716	563	11.9
1935	5,553	44	5,597	579	10.3
1936	5,919	48	5,967	595	9.8
1937	6,917	87	7,004	589	8.4
1938	8,512	146	8,658	768	8.8
1939	8,554	125	8,679	637	7.3
1940	10,738	122	10,860	756	6.9
1941	11,970	119	12,145	661	5.4
1942	8,247	83	8,473	802	9.5

EXAMINATIONS PERFORMED BY DIVISION OF LABORATORIES, 1942

	Bacteriology			Pathology			Chemistry		
	Volume	Army	Air Force	Volume	Army	Air Force	Volume	Army	Air Force
Toronto	139,684	9,851	3,719	8,473	400	104	27,562	6,002	569
London	117,348	6,323	15,883	1,667	14	161	4,463	108	184
Ottawa	98,133	12,150	10,175	....	......	......	861	15	56
Fort William	50,481	1,669	786	... ...	......	......	733	33	19
Richardson	5,676	785	225	2,733	75	6	791	325	2
North Bay	49,443	1,384	424	17	......	......	1,038	6	18
Peterboro	9,308	246	20	1,085	......	......	465	....	....
Sault Ste. Marie	15,868	324	4	68	1	......	3,212	1,096	11
Ensol	53,718	17,502	9,229	....	......	......	854	....	26
Belleville	5,305	....	669	4,783	......	8	633	....	44
St. Catharines	3,243	40	21	1,628	......	......	460	....	
Total	548,207	50,274	41,155	20,454	490	279	41,072	7,585	929

FORT WILLIAM BRANCH LABORATORY

A. E. ALLIN, B.A., M.D., D.P.H., *Director.*

I have the honour to submit herewith the Annual Report of the Branch Laboratory, Fort William, for the year 1942.

Routine examinations numbered 52,806, an increase of 1,452 tests or 2.8 per cent. over 1941. It is interesting to compare this figure with the 12,531 examinations made in 1932, an increase of 321 per cent. in 10 years. 24,986 outfits, 4,033 biologicals, and 2,126 bottles of insulin were distributed.

During the past year one change in staff was made: Mr. W. Hayne joined the Royal Canadian Navy as Sick Bay Attendant. His place has been ably taken by Mrs. A. Ehn.

As in previous years the majority of the work has been routine. Only one epidemic occurred, an outbreak of Sonne Dysentery. Three swabs positive for C. diphtheriae were received. Compared with 1941, there was a decrease of 26 per cent. in the number of new cases of both syphilis and gonorrhoea, as determined by laboratory examinations.

The three local hospitals now make it a routine procedure to take throat swabs monthly on all nurses engaged on certain services. One hospital also takes a throat swab on all patients admitted to the obstetrical wards. 1,452 such swabs were examined; 49, or 3.4 per cent. showed haemolytic streptococci. These and haemolytic streptococci isolated from other sources, were grouped according to the method of Lancefield. The strains were then forwarded for typing to Dr. Frieda Fraser, Connaught Laboratories, who for the past two years has been making a study of the distribution of haemolytic streprococci in this area.

A total of 5,860 examinations were made for the Armed Forces and the Canadian Red Cross. This is 11.1 per cent. of all examinations made during the year. 1,702 of these tests were made for the Army, 805 for the Air Force, 160 for the Navy, and 3,193 for the Red Cross. In addition, the laboratory has undertaken to sterilize the equipment required by the Fort William and the Port Arthur Red Cross Blood Donors Clinics, as well as carry out all laboratory procedures pertaining to these clinics. Each clinic now collects 100 donations a week. It is hoped this figure will be doubled in the early future.

I wish to express my thanks to Dr. A. L. MacNabb for his co-operation during the past year.

RICHARDSON LABORATORY, QUEEN'S UNIVERSITY, KINGSTON

PROFESSOR JAMES MILLER, M.D., F.R.C.S., (*Edin.*), F.R.C.P.E., *Director.*

I beg to submit the following statistics of the work done in the Richardson Laboratory, Queen's University, Kingston. Included in the figures are the water examinations carried out as in pervious years by Dr. Wyllie for the Kingston Municipality, the Kingston and Collins Bay Penitentiaries.

There has been the usual variation in the figures under the various headings during the year as compared with former years. The examinations for the Armed Forces have gone up considerably; and the number of tissue examinations have decreased, owing to the removal of appendices from the compulsory list in April last. There is, however, little difference in the final figures as compared with those of 1941.

I should like to emphasize that collaboration with the Kingston Branch Laboratory under Dr. E. P. Johns and Dr. John Orr, as well as with the Department of Preventive Medicine under Dr. Wyllie, has been harmonious and entirely satisfactory.

May I bear witness to the loyal service of all the members of the laboratory staff. I wish to refer particularly to Mr. F. C. Gray, who for a period of 24 years served the laboratory faithfully and who died very suddenly in October last.

Finally, I would wish, as in former years, to express my gratitude to you, Sir, as the Honourable the Minister of Health, and to Dr. MacNabb, for your kindness and ready co-operation.

INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH, LONDON

A. J. SLACK, PH.C., M.D., D.P.H., *Director.*

I have the honour to submit herewith the annual report of the laboratory examinations made during the year 1942 by the Branch Laboratory of the Department, located in the Institute of Public Health, London.

Laboratory examinations made during the year numbered 123,478 as compared with 121,002 examinations for the previous year. This represents an increase of 2,476 examinations or 2.0 per cent. over the total for 1941. During the year 23,261 laboratory examinations were made for the Army, Navy and Air-Force. In addition to this there were 5,037 examinations for war industries and 412 examinations for the Red Cross.

The elimination of certain serological tests as routine examinations for syphilis was possibly the most important change in the laboratory routine during the year. This has resulted in a marked decrease in the number of serological tests which otherwise would have been made, with no apparent decrease in the value of the result. There is nothing especially remarkable amongst the other types of laboratory examinations, the decreases in some items being offset by increases in others. During the year 71,787 outfits were reclaimed and prepared for redistribution and 71,949 outfits were distributed as compared with 55,598 outfits reclaimed and 59,968 outfits distributed during 1941.

Biologicals distributed from this centre, exclusive of insulin, numbered 20,957 packages as compared with 25,038 packages distributed during 1941. Free insulin distributed amounted to 5,437 packages or 2,057,200 units of ordinary insulin and 3,187 packages or 1,404,400 units of Protamine Zinc insulin.

When one considers that this work has been accomplished with a smaller staff than that of last year the results of the year's work must be considered as very satisfactory.

My appreciation is again extended to all the members of the Institute staff and to Dr. MacNabb and his staff for their hearty co-operation.

NORTH BAY BRANCH LABORATORY

W. J. A. Percy, M.A., *Director.*

I have the honour of submitting a report for the examinations made at the Branch Laboratory in North Bay during the year 1942.

During the past year the laboratory examinations numbered 50,498. This is a decrease from the total for 1941. This diminution in the number of tests is due almost entirely to the changed routine for the examination of bloods for syphilis. Approximately 10,000 bloods were reported negative on the results of a screen test only. During former years two tests were performed on all such specimens.

The usual variation in the number of examinations done in the different departments has occurred. While a considerable decrease is noted in the number of pneumococcus typings and cultural examinations for tuberculosis, the number of water samples, milk samples and bloods for syphilis continue to increase.

In February Mr. A. B. Lamb joined the staff of this laboratory to fill the position left vacant when Mr. Sullivan resigned in December, 1940. Unfortunately because of certain emergencies, Mr. Lamb's services have been required at several of the other laboratories for various periods of time. The staff of this laboratory is to be commended for the manner in which they assumed added duties and for the faithful and efficient performance of their work.

I wish to express my gratitude to Dr. MacNabb for the valuable support and assistance he has so willingly given and to members of the staff at the Central Laboratory for their hearty co-operation.

OTTAWA BRANCH LABORATORY

F. L. Letts, M.B., D.P.H., *Director.*

I have the honour to submit herewith a summary of the work performed by this Branch Laboratory during the year 1942.

There were 98,994 specimens examined. 22.7 per cent. of the specimens received at the Ottawa Branch Laboratory were from the Armed Forces.

Last July, Mr. John Beilby, B.S.A., of our staff, enlisted with the Royal Canadian Ordinance Corps.

PETERBOROUGH BRANCH LABORATORY

C. B. Waite, M.D., *Director.*

I have the honour to submit my Annual Report for the year 1942, as follows:

There were no epidemics during the year, so that our work was entirely of a routine nature.

The Kahn test was instituted as a routine procedure. The volume of work in this section has markedly increased.

I wish to thank you as Director of the Laboratory, and the members of the Central Laboratory staff for assistance in training the new technician, and also, getting our Kahn tests under way.

All of which is respectfully submitted.

SAULT STE. MARIE BRANCH LABORATORY

N. F. W. Graham, B.A., M.B., *Director.*

Enclosed you will find Yearly Report for this Laboratory for the year ending December 31st, 1942.

The year 1942 has shown an increase of 3,464 specimens examined over the preceding year. 1,809 specimens were examined for the Navy, Army, Air Force and Red Cross during the year.

SEVENTY-FIFTH ANNUAL REPORT

OF THE

HOSPITALS DIVISION
DEPARTMENT OF HEALTH

UPON THE

Ontario Hospitals for the Mentally Ill, Mentally Defective, Epileptic and Habituate Patients

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

FOR THE YEAR ENDING MARCH 31st, 1942

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty,
1943

TO THE HONOURABLE ALBERT MATTHEWS
Lieutenant Governor of the Province of Ontario.

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR:

The undersigned has the honour to present the Seventy-fifth Annual Report of the Hospitals Division, Department of Health, upon the Ontario Hospitals for the Mentally Ill, Mentally Defective, Epileptic and Habituate Patients of the Province of Ontario, for the year ending March 31st, 1942.

Respectfully submitted

Harold J. Kirby

Minister.

TO THE HONOURABLE HAROLD J. KIRBY, K.C.,
Minister, Department of Health,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario

Dear Sir,—

I have the honour to submit for your approval the Seventy-Fifth Annual Report of the Hospitals Division, Department of Health, covering the Ontario Hospitals for the Mentally Ill, Mentally Defective, Epileptic and Habituate Patients, for the year ending March 31st, 1942.

Respectfully submitted,

B. T. McGHIE, M.D.
Deputy Minister

TABLE OF CONTENTS

PAGE
REPORTS OF THE SUPERINTENDENTS 9
REPORT OF THE ONTARIO HOSPITALS CHEST CLINIC 18
ANNUAL REVIEW — ONTARIO HOSPITAL POPULATION STATISTICS 20
DETAILED STATISTICAL TABLES 31

General Tables:

1 Detailed Movement of Patient Population-Year ending March 31, 1942 32
2 Movement of Patient Population—Year ending March 31, 1942 34
3 Patient Population April 1, 1941 to March 31, 1942 36
4 Movement of Patient Population, on Probation and in Boarding Homes 38
5 Changes in Patient Population, April 1, 1941, to March 31. 1942..... 40
6 Summary of Patient Population by Diagnosis and Sex.......... 41
7 Distribution of Patients by County or District of Residence-First Admissions, Re-Admissions and Patients in Residence.......... 42
8 Religion of First Admissions and Patients in Residence.......... 43

Patients in Residence:

9 Age and Diagnosis 44
10 Hospital and Age 46
11 Hospital and Diagnosis 48

First Admission and Re-Admission (shown separately):

12 Method of Admission by Hospital 50
13 Detailed Method of Admission 52
14 Place of Birth and Nativity of Parents 53
15 Length of Residence in Canada-British and Foreign Born 53
16 Citizenship 54
17 Age and Sex 54
18 Diagnosis and Sex (Detailed List) 55

First Admissions (only):

19 Hospital and Diagnosis 57
20 Place of Residence and Diagnosis 58
21 Marital Status and Diagnosis 59
22 Age and Diagnosis 60
23 Racial Origin and Diagnosis 62
24 Educational Status and Diagnosis 64
25 Economic Status and Diagnosis 66
26 Alcoholic Habits and Diagnosis 67
27 Previous Occupation 68

Re-Admissions (only):

28 Length of Stay out of Hospital and Diagnosis 69
29 Condition on Previous Discharge, Length of Stay out of Hospital and Diagnosis 70

Disposal of Admissions During Year:

30 Disposal of Patients Admitted During Year--Certain Psychoses.... 74

Discharges

31 Method of Admission and Condition on Discharge 75
32 Age and Diagnosis 76
33 Condition on Discharge, and Diagnosis--First and Re-Admissions... 78
34 Condition on Discharge, Length of Stay in Hospital and Diagnosis. 80
35 Condition on Discharge and Length of Stay in Hospital.......... 83

Deaths:

36 Diagnosis and Sex-First and Re-Admissions 84
37 Total Duration of Hospital Life--First and Re-Admissions.......... 85

38 Cause of Death by Diagnosis 86
39 Age and Diagnosis 90
40 Total Duration of Hospital Life and Diagnosis 92

Miscellaneous:

41 General Statistics 94
42 Classification of Staff by Hospital 95
43 Expenditures Reported by Ontario Hospitals 97
44 Per Caput Cost of Hospital 99
45 Dental Report by Hospital 100
46 Laboratory and Pathological Report by Hospital 101
47 Chest Clinic Report by Hospital 102
48 Movement of Patient Population—Toronto Psychiatric Hospital.... 104
SUPPLEMENTARY STATISTICAL TABLES, ONTARIO HOSPITAL SCHOOL, ORILLIA 105
SUPPLEMENTARY STATISTICAL TABLES, ONTARIO HOSPITAL, WOODSTOCK 109
MENTAL HEALTH CLINICS REPORT 115
SUPPLEMENTARY STATISTICAL TABLES, TUBERCULOSIS UNIT, ONTARIO HOSPITAL, WOODSTOCK 121

ONTARIO HOSPITAL, BROCKVILLE

DR. C. S. TENNANT, Superintendent.

CARE AND TREATMENT OF PATIENTS:

A comparison of our statistical report for the fiscal year just ended with that of the year previous reveals that the increase in the number of patients in residence during the year was only 9 in the year just past, as compared with an increase of 32 in the previous year. This difference is no doubt accounted for largely by the fact that the total number of patients admitted was 23 less than in the previous year. We have continued to treat selected cases with Metrazol with quite favourable results in a good percentage of cases.

STAFF, ADMINISTRATION AND BUILDINGS:

The changes in staff have been more frequent than in years previous and unfortunately, such frequent changes make a certain disruption of our hospital service unavoidable.

Dr. Paul V. Kingston joined our staff from the Ontario Hospital, New Toronto, on April 1, 1941, but resigned December 31, 1942.

Dr. Florence L. Nichols returned to our staff on June 1, 1941, following one year spent at the Psychiatric Hospital, Toronto.

Dr. Mary L. McLeay was appointed to our staff on July 5, 1941. She had previous experience at Verdun Protestant Hospital, and at the New York State Hospital at Utica.

Dr. D. G. McKerracher, Director of our Mental Health Clinic, was granted leave of absence in September 1941 for the duration of the war on obtaining a Commission in the R.C.A.M.C. He was succeeded by Dr. Roger M. Billings, who was transferred from the Ontario Hospital, Hamilton.

Dr. Elizabeth C. Coope, on our staff from August 1940, returned to England in January, 1942 to resume her practice at Blackpool.

Dr. G. W. Zealand was transferred to our staff from the Ontario Hospital, Toronto, on February 1, 1942.

Dr. Isabella R. Ralph was appointed to the staff on March 1, 1942.

Members of the Medical Staff and others have given numerous addresses to local organizations and service clubs and the Director of the Mental Health Clinic has continued to lecture to student nurses in Brockville and Ottawa.

The basic course as provided in the Civilian Defence program of training was given to all members of the staff and the course in First-Aid was given to a large group of employees who expressed a willingness to attend the course in off duty hours.

An extensive program of repairs to the interior walls of wards and cottages was carried out, followed by redecorating.

ONTARIO HOSPITAL, COBOURG

DR. G. C. KIDD, Superintendent

CARE AND TREATMENT OF PATIENTS:

During the year 63 patients were admitted, 68 were transferred from other Ontario Hospitals; 147 placed on probation, of these 99 were returned, 5 died and 53 were discharged, 13 were placed in Lorimer Lodge and Oxley House, and 6 of these were returned, 9 eloped during the year, and 6 were brought back to Hospital.

Religious services were conducted by the Protestant and Roman Catholic

Clergy at the Hospital every Sunday during the year. Some of the Clergy also conducted services here during the week, and a number of our girls attended divine services in the churches in Cobourg. Our girls enjoyed alley bowling, badminton, dances and other games in our auditorium. We organized our softball team again and had several games with a girls' team in Cobourg.

More books were added to our library and newspapers and magazines were sent to the wards. One of our patients who took a Librarian Course, assists with the work in the Library.

A group of our girls have become adept in making paper flowers, which are used to decorate the dining room tables on the wards.

STAFF, ADMINISTRATION AND BUILDINGS:

Miss M. Gardner, our dietitian, resigned to accept another position.

Miss Hilda Toner, one of our Nurses who was taking a Post Graduate Course at the Psychiatric Hospital, Toronto, was called to report as a Nursing Sister in the R.C.A.M.C.

The Annual Meeting of District No. 6, R.N.A.O., was held at this Hospital in March.

A root house was built on the side of the old horse-shoe pitch, and alterations were made to the old root house. This work was done by our staff, assisted by a temporary carpenter and men patients and Attendants from another Hospital.

ONTARIO HOSPITAL, FORT WILLIAM

DR. J. N. SENN, Superintendent

CARE AND TREATMENT OF PATIENTS:

During the year an insulin and metrazol clinic was conducted at the hospital with results, I believe, satisfactory although at times rather disappointing. However, the results that we did obtain were sufficient to justify the expenditure of money and effort.

The consultation work in the district is quite heavy and we are asked to see practically every patient coming from the head of the Lakes prior to their admission to hospital. We are at times also able to assist in the care of female patients before they are able to be admitted to the hospitals in the east.

STAFF, ADMINISTRATION AND BUILDINGS:

Dr. George D. Scott, was tranferred from this hospital on July 19th, 1941, to the Ontario Psychiatric Hospital for post graduate instruction. Dr. G.C. Ferrier, who had previously been on the staff of this hospital and who had taken post graduate instruction at the Toronto Psychiatric, returned to us on July 3rd, 1941.

I am pleased to be able to report that our steward, H.U. Western, who has been on active service for over two years has been promoted to the rank of major and is at present the district representative of the chief officer of Military District No. 10.

During the year, courses of instruction to the under-graduate nurses at the three local general hospitals have been conducted and addresses have been given to St. John's Ambulance Brigades in both Fort William and Port Arthur. There seems to be an increasing demand for work of this nature which we are trying to anticipate and fill.

During the year it has been our privilege to assist the Division of Preventable Diseases by caring for their work in the unorganized districts surrounding the head of the Lakes. This work is rather time consuming as much of it has to be carried out at considerable distance from the hospital, occasionally under rather difficult transportation conditions.

Our program of beef production has continued during the past year and we were able to ship one carload of carcasses east, in addition to supplying all our own demands in beef, veal, mutton and pork.

During these somewhat trying times we have not felt justified in entering into any new program of hospital construction. We have completed during the year the remodelling and refurnishing of a room in the staff quarters to provide a recreation room. This is serving its function very well and is appreciated by the staff.

ONTARIO HOSPITAL, HAMILTON

DR. J. S. STEWART, Superintendent

CARE AND TREATMENT OF PATIENTS:

There have been no new developments in the care and treatment of patients. The hospital continues to be overcrowded and each week, the problem of finding accommodation for new admissions, is becoming greater. I have made a survey of the last one hundred new admissions presented in conference and of that number, twenty-two are seniles or arteriosclerotics.

STAFF, ADMINISTRATION AND BUILDINGS:

The appointment of Dr. H.S. Sager to the medical staff, on February 16 1942, has relieved the shortage of the medical staff, to a certain extent. Apart from this appointment, there have been no other changes.

The overcrowding in the Nurses' Home has been relieved by the opening of the house, which was formerly used as the Superintendent's residence, as an annex for the Nurses' Home. Sixteen nurses are housed here much more comfortably than the nurses in the original Nurses' Home, without making any structural changes.

In conclusion, I would like to express my appreciation to the staff, in general, for their loyalty in the interests of the institution, during the past year.

ONTARIO HOSPITAL, KINGSTON

DR. C. M. CRAWFORD, Acting Superintendent

CARE AND TREATMENT OF PATIENTS:

The number of admissions during this fiscal year was less by 37 than the number in the preceding year. Likewise, the discharges, including transfers to other hospitals, were 54 less than in the preceding year. The deaths during this year were 13 less than in the preceding year. There were 14 less patients boarding out in approved homes at the end of this year than at the end of the preceding year. Twenty-five per cent of our admissions during the year were patients 60 years of age and over. The increase in the number of elderly patients admitted is quite noticeable. Many of these patients constitute a considerable problem for the nursing and medical staff.

Metrazol Therapy has been carried on throughout the year on carefully selected cases. Our experience with this treatment would indicate that it is of special benefit in affective psychoses and in Catatonic stupor. We have not attempted to treat any cases of Schizophrenia of long standing. One of the disappointments in connection with Metrazol Treatment which we have noticed is while we can bring the patient definitely out of a depression, in some cases this improvement has not been sustained following treatment, and the patient gradually relapses into his former depression.

Hydrotherapy in the form of continuous warm baths has been made very great use of during the past year.

The number of cases operated upon surgically has been considerably less than in the preceding year.

STAFF, ADMINISTRATION AND BUILDINGS:

On August 1, 1941, Dr. E.A. Clark enlisted in the R.C.A.M.C., and on August 10th, Dr. A.M. Doyle also enlisted. The following graduate nurses also enlisted in the R.C.A.M.C., Miss Teresa McDonald, Miss Hazel Genereaux. Miss Celia Dolan and Miss Margaret Merkley have also enlisted in the South African Nursing Service.

Dr. Ruby Viola Rose was transferred to the medical staff of this hospital on April 1, 1941, from the Ontario Hospital, Brockville, and resigned from the staff on April 22, 1942, to take up another line of work.

On June 19, 1941, Dr. Ralph Wolfe was appointed to the medical staff. Dr. K.F. McGregor was transferred to this hospital from Ontario Hospital, New Toronto, on September 8, 1941, as Director of the Mental Health Clinic.

On February 8, 1942, Mr. Archibald Dryland, attendant at the hospital since January 21, 1936, died suddenly from Coronary Thrombosis.

There have been no superannuations during the year.

A very considerable amount of repairs was also carried out on the roof of the Main Building which, for some time, had been showing rather bad leaks.

The Carruthers Farm on the Front Road, about one mile from the institution, was leased. The purpose of this was to insure an adequate supply of fodder for the farm stock.

I would like to take this opportunity of paying tribute to the co-operation which I have received from the members of the staff at the hospital in carrying out the administration of the institution during this very difficult year.

ONTARIO HOSPITAL, LANGSTAFF

DR. W. A. REDDICK, Acting Superintendent

CARE AND TREATMENT OF PATIENTS:

During this fiscal year 22 patients were admitted by being transferred from other Ontario Hospitals, 15 patients were transferred, 2 patients died and there were 2 discharges. Our daily average population was 349·8 patients.

Average outside work parties for the year were 229 or about 65 per cent of our population.

General health of our patients was remarkably good. Our therapy consists of supervised farm parties and general farm work.

Recreation consisted of weekly church services, picture shows, occasional concerts, baseball, ward games, hospital library, and as four new radios were installed during the year, this gave extra entertainment enjoyed by all.

STAFF, ADMINISTRATION AND BUILDINGS:

During this fiscal year, Dr. T.D. Cumberland, Superintendent of the Ontario Hospital, New Toronto acted as superintendent until December 15, 1941. Dr. A.D. Campbell was resident physician until July 1st when he left the services to take an appointment on the staff of the Royal Victoria Hospital, Montreal, in anaesthesia. Dr. W. A. Reddick was transferred from the Ontario Hospital, Orillia and became resident physician on July 1, 1941.

On December 16, 1941, the Mental Hospitals Act was changed, whereby Concord Unit became a part of the Ontario Hospital, Langstaff, and Dr. W. A. Reddick was named acting superintendent of the new set-up.

During the year five members of staff enlisted, 13 left or were transferred to other branches of the service and 21 new members were added to fill vacancies. Total staff as of March 31, 1942 were 61 members.

The farm land consists of Langstaff Farm ,of 800 acres, Concord Farm of 200 acres and Brampton Farm of 280 acres. (Military authorities were given the use of administrative buildings at Brampton and approximately 20 acres which was used as a detention camp.)

In conclusion, I would like to mention the loyalty and devotion to duty of every member of our staff. I would like to extend to them my thanks and appreciation for their co-operation.

ONTARIO HOSPITAL, LONDON

DR. G. H. STEVENSON, Superintendent

CARE AND TREATMENT OF PATIENTS:

In spite of difficulties created by the war, we have endeavoured to see that every patient under our care has received every diagnostic and treatment aid which might help in his restoration to health. Admissions have been increased from 391 to 419, with a corresponding increase in patients discharged from 258 to 275. The discharge rate this year, based on admissions therefore is 66 per cent as compared with 63 per cent the year previous.

During recent years there has been a gradual but steady increase in the number of elderly persons admitted, mostly from arteriosclerotic and senile conditions which create special problems which should have special consideration. Of 1555 mentally ill patients in residence, 471 are above 60 years of age. Of 281 first admissions 78 are in the same age group. The great majority of these elderly patients, because of the nature of their sickness, do not recover but tend to become frailer physically, requiring a great deal of medical and nursing care which is thus diverted from potentially curable cases.

There has been no particular change in treatment procedures during the year. We continue to use Metrazol Shock therapy with gratifying results in selected cases.

STAFF, ADMINISTRATION AND BUILDING:

I should like once again to express my great appreciation to a capable and unselfish staff who give their best efforts to the welfare of the patients under our care. At the end of the year 73 members of staff are in the King's uniform, including several nurses two of whom are with the South African Nursing Service. We are proud of this hospital staff's contribution to the war effort. A member of the attendant staff, W.E. Muir, lost his life when the transport on which he was travelling to England was torpedoed. Our sincere sympathy is extended to his widow.

Our university teaching has been further amplified by the addition to the curriculum of a course to the fifth year by Dr. Hobbs on the psychoneuroses and psychosomatic medicine. The experiment of last year whereby final year students came to the hospital for one week as clinical clerks was so successful it has been repeated this year with equal success. We also continue our affiliate and graduate courses in psychiatric nursing with satisfaction to all concerned. Student nurses come for these courses each quarter from Victoria Hospital, London; Stratford General Hospital; Grace Hospital, Windsor; the Memorial Hospital Trust, St. Thomas; St. Joseph's Hospital, London; Public General Hospital, Chatham; General and Marine Hospital, Owen Sound; St. Joseph's Hospital, Chatham.

ONTARIO HOSPITAL, NEW TORONTO

DR. T. D. CUMBERLAND, Superintendent

CARE AND TREATMENT OF PATIENTS:

Special treatment, that is Insulin and Metrazol, was carried out during the year and the results were satisfactory. The health of the patients has been very good. A large percentage of the patients in this hospital are in the older group and a number are bed-ridden. Very few senile patients were admitted during the year. Two continuous bath tubs were installed on the male admission ward, which enables us to give hydrotherapeutic treatment to a number of acute cases admitted to hospital. Excellent results were obtained by giving the patients biscuits to eat at bedtime, which has resulted in the elimination of sedatives for restlessness and insomnia.

STAFF, ADMINISTRATION AND BUILDING:

There were many changes in staff during the recent year. A number enlisted in His Majesty's Forces and others resigned to take other work. There was great difficulty in securing sufficient staff for the wards because so many are required in war industries.

Just the ordinary routine repairs were attended to during the year. There were no extensive alterations and no new building.

ONTARIO HOSPITAL, ORILLIA

DR. S. J. W. HORNE, Superintendent

CARE AND TREATMENT OF PATIENTS:

The ever increasing demands for admissions necessitated the almost continuous re-arrangement of Hospital accommodation to provide for the increased admissions. During the fiscal year 1941, the patient population in residence increased from 1963 to 1983 per day. For the fiscal year 1942, the daily average population in residence was 2028. In actual figures, this does not appear to be a tremendous increase, yet it has meant that every day room has been put to use as a dormitory and beds have been placed in corridors. This re-arrangement caused considerable confusion, particularly during the months in which the children could not get out of doors because of weather conditions.

During the year, we commenced the boarding-out plan for defectives and during the year, 106 were placed in boarding homes. It is too early to make any definite statement as to the success of this policy. It did, however, provide accommodation for a larger number of emergent cases to be admitted.

There has been an increased demand for admission of children in the younger age groups, that is — from 1 to 5 years of age. The large percentage of these applications come from families where the father is serving in one of the armed forces. Every effort has been made at this institution and by the Department to provide accommodation for the most urgent of these cases.

As indicated in the 1941 report, our school system had to be revised to provide training for those of a lower mental level and this has been partially completed by the institution of elementary occupational classes and an increase in the activities which promote muscular co-ordination.

STAFF, ADMINISTRATION AND BUILDINGS:

There were still further enlistments with the armed forces, the following having left: Mr. W.A. Kennedy, Miss M. Rook. The vacancies caused by these enlistments, along with the difficulty in procuring replacements for them and also lack of applications for student nurses, has resulted in the existing staff having to work longer hours and assuming greater responsibilities.

To those who have accepted increased duties so loyally and cheerfully, I wish to extend my thanks and appreciation; also to the various members of the Department of Health for their assistance during the year.

ONTARIO HOSPITAL, PENETANGUISHENE

DR. C. A. McCLENAHAN, Superintendent.

CARE AND TREATMENT OF PATIENTS:

Conditions in admission Cottage, "A", were greatly improved by the erection of a new entrance.

A severe type of tonsillitis was prevalent during the last few months of the year affecting both patients and staff. In the old building a complete immunization of all against Diphtheria, Scarlet Fever, Typhoid and Small Pox was completed by medical staff. The patients in the Criminal Insane Division were immunized two years ago.

Our population was increased by 65 transfers from other hospitals. The population at present is Male 373, Female 256, and there were 28 admissions, 24 deaths, 17 discharges and 24 transferred to other hospitals. At present there are 24 patients boarding-out.

The Dental Clinic operated throughout the year.

STAFF, ADMINISTRATION AND BUILDINGS:

Staff changes were very few. Attendant Murnie Parnham passed away on August 4th, 1941. During the year some of the graduate nursing staff have resigned, and there was one enlistment in the Armed Forces.

Dr. Hanna completed the A.R.P. lectures to the complete staff. One third of the staff passed the examinations for St. John's Ambulance lectures given by Dr. Barrie.

Lectures in Red Cross Nursing Course were given by Miss Davey to all the female staff.

Lectures were given by the Superintendent to new members of our staff, and also to Nurses of St. Andrew's Hospital, Midland.

Our staff constructed, painted and equipped a new poultry building to accommodate 400 birds, from the plan used by Dominion Department of Agriculture. This is a double decker complete with water, light and heat.

The monthly fire practices were held throughout the year. Four hundred feet of 2½ inch fire hose was purchased, and also a new approved extension metal fire ladder.

ONTARIO HOSPITAL, TORONTO

DR. S. R. MONTGOMERY, Superintendent

CARE AND TREATMENT OF PATIENTS:

The Artificial Fever Therapy Unit, under the direction of Dr. W. H. Avery, Dr. A. J. Bromley and Dr. M.W.S. Campbell, is having considerable success and the work of this department has been progressing very favourably.

The Metrazol Clinic, under the able direction of Dr. K. W. Walters, is still functioning satisfactorily.

During the year, many experiments were made with blackout materials and eventually the hospital was supplied with barn lanterns, the light from which is reflected to the floor by tin covers, made in our own workshops. At the last blackout test the arrangements functioned satisfactorily.

It will be noted in the report that there is a considerable increase in the old age population. This has increased the amount of bed nursing care.

STAFF, ADMINISTRATION AND BUILDINGS:

Dr. A. J. Bromley was transferred to the Venereal Disease Control Division at the Department.

Dr. H. K. Moir joined the Canadian Army Medical Corps.

Dr. M.W.S. Campbell was transferred from the Ontario Hospital, Hamilton, to take charge of the Fever Therapy Unit.

Dr. H. S. Mason, dentist, joined the Dental Corps.

Dr. A. C. DeMille was appointed as dental surgeon, replacing Dr. Mason.

Dr. Ida M. Brill was transferred to the Toronto Psychiatric Hospital for a post graduate course.

Dr. J. B. Brown was appointed as assistant physician on January 14, 1942, and resigned April 30, 1942.

Lectures and Demonstrations in First Aid, Home Nursing and A.R.P. Basic Course have been completed.

Because of the war situation, repairs have been kept to a minimum and no new work has been attempted.

During the year we have closed the quarters over the kitchen, which were formerly used for the domestic staff. One of the basement rooms has been made available as a rest room for the maid staff.

ONTARIO HOSPITAL, WHITBY

DR. D. R. FLETCHER, Superintendent.

CARE AND TREATMENT OF PATIENTS:

In spite of the handicap caused by shortage of staff, the special treatments for patients have not been curtailed. The Medical and Nursing Staff have increased their duties and, although the strain is beginning to tell, I do not think that the patients have suffered. Our discharges, exclusive of transfers, amount to 67 per cent of our admissions, inclusive of transfers.

The placement of patients in boarding homes has been increasingly difficult on account of extreme housing shortage in this vicinity. However, we still are able to offer this treatment to all those in need of it and the number of patients on probation and under the care of the Mental Health Clinic remains gratifyingly high.

STAFF, ADMINISTRATION AND BUILDINGS:

There have been numerous staff changes during the year. The following members of the attendant staff enlisted during the year for Active Service: Messrs. John Gudgeon, Frank Murray, F. H. J. Evans, George Hickey, Alex Coshman and Rae Webster. Dr. Mervin Wellman, Dr. E. G. Sinclair, Carmen Robeson, and Robert Ogilvie enlisted from the Medical Staff; as well as Mr. F. G. MacPherson who was the farmer at this hospital.

Mr. James Davidson and Mr. Robert McCulley left the staff on superannuation.

Dr. George Jenkins went to take his course at the Psychiatric Hospital. Dr. A. J. McIntyre resigned to take a position with the Department of Pensions and National Health.

Dr. C. A. Bright and Dr. J. J. Geoghegan were added to our staff during the year.

Mr. Erle Bond came from the Bowmanville Training School to take charge of the farm.

No new building has been undertaken during the year. Our maintenance staff have been very active trying their utmost with materials at hand to make running repairs in order to keep the hospital in presentable shape.

ONTARIO HOSPITAL, WOODSTOCK

DR. D. O. LYNCH, Superintendent

CARE AND TREATMENT OF PATIENTS:

Our patient population has shown but little change, there being 620 epileptic and 594 tuberculous mentally ill in residence. Admissions totalled 104, of which 92 were epileptic. Discharges accounted for 101 and of these 86 were from the Epileptic Division. Of those discharged from the Epileptic Unit 33·3 per cent were seizure-controlled for one year and upwards.

Regarding the care and treatment of patients in the Epileptic Division, experimental work has been continued under the direction of Dr. C. H. Pratt

Our electro-encephalography laboratory has been utilized to an increasing extent during the year, both as an assistance in diagnosis and in research problems. In addition to newly admitted and some older cases, many out-patients have been examined.

In the T.B. Division the work of the unit has been conducted along the same scale as during the previous year, in spite of the difficulties encountered by change of staff caused by the war situation.

The greater number of the patients are receiving general nursing care and rest treatment. A large proportion, however, which comprises all those patients upon whom the procedure is possible from their mental standpoint, and indicated by their physical condition, are receiving pneumothorax therapy. The number receiving this treatment has been slightly increased as compared with the previous year and substantially increased as compared with former years, probably being accounted for by the fact that the Ontario Hospitals Chest Clinic in its intensive program, is sending to the Unit patients with less far advanced tuberculosis than was possible before the Unit was established on the present scale.

The more radical surgical procedures, such as thoracoplasty, extrapleural pneumothorax, etc., have not been considered advisable in the case of mentally ill patients up to the present time.

During the year it has been possible to admit mentally ill patients from the Sanatoria, from their homes, or from General Hospitals without delay, and also patients from Ontario Hospitals have been transferred with no appreciable delay.

Dr. F. T. Fralick has continued as Travelling Chest Clinician for the Ontario Hospitals Service, working from the T.B. Unit, Woodstock, and has completed chest surveys and re-checks in all Ontario Hospitals.

Specific treatment on a number of luetic patients has been conducted during the year.

STAFF, ADMINISTRATION AND BUILDINGS:

Regarding staff changes, we lost the services of Dr. J.J. Weber and Dr. F.S. Lawson through enlistment and Dr. Sophie Bookhalter was transferred to the Ontario Hospital, New Toronto. Dr. O.V. Dent from the Department of Tuberculosis Prevention Branch was transferred, replacing Dr. Weber. Dr. A.L. Rice joined the staff July 1st, 1941 and Dr. B. LaBelle replaced Dr. Bookhalter from the Ontario Hospital, New Toronto. Our chief engineer, Mr. Douglas Hyslop, was called by the British Admiralty Technical Mission for service and he was replaced by Mr. M. Jarvie.

Enlistments during the year numbered 17, making a total of 48 since the out-break of war in 1939.

Our staff, both medical and female nursing, have continued to give their services in lecturing and addressing various groups and organizations in Woodstock. A First Aid Course as outlined by the St. John's Ambulance Association was also given during the year to the staff and at present a Home Nursing Course to female staff is well under way.

In concluding, may I express my sincere appreciation to all members of the hospital staff. They have given their fullest co-operation and loyalty in these trying times.

In the building program, apart from an extension to the piggery, no major items were undertaken.

ANNUAL REPORT OF ONTARIO HOSPITALS CHEST CLINIC

(FOR THE FISCAL YEAR ENDING MARCH 31st, 1942)

O. V. DENT, M.D., Clinician

The work of this Clinic in the control of tuberculosis among the patients and staff of the Ontario Hospitals by means of chest X-rays and Tuberculin tests, has continued during the past Fiscal Year according to the plan described in the report of the Fiscal Year ending March 31st, 1938.

The large table accompanying this report indicates the volume of work carried out by this Clinic during the Fiscal Year ending March 31st, 1942. The grand totals show, in spite of the difficulties encountered by changes in staff caused by the war situation, that the volume of work has remained much the same as in the previous Fiscal Year. During the past Fiscal Year we have been able to remove all patients with active tuberculosis from the Ontario Hospitals as soon as they have been discovered, and in addition to this, there has been no delay in admitting tuberculous patients who have become mentally ill, from sources other than Ontario Hospitals, mainly from Sanatoria. It is noted that during the past Fiscal Year 90 patients in Ontario Hospitals were discovered to have active tuberculosis and were recommended for transfer to the T.B. Unit, whereas in the Fiscal Year ending March 31st, 1941, 99, and the Fiscal Year ending March 31st, 1940, 137 were recommended for transfer to the T.B. Unit. This decline in the number of active cases can possibly be accounted for by the fact that admissions to the T.B. Unit are not delayed since the Unit was established at Woodstock in October, 1939, with increased bed capacity as compared to previous accommodation.

It may be in order to mention that during the past Fiscal Year, 1053 staff applicants were examined radiologically, and of these 16 or 1·5% were considered unsuitable for employment because of pulmonary tuberculosis, either active or questionably active, and 76 or 7·2% were accepted with reservations because of abnormal chest X-ray markings, possibly but not necessarily tuberculous in nature. These were accepted for temporary staff employment only, and were to have some further investigation, repeat X-rays, etc., within six months of commencing employment. The remaining 961 or 91·3% were considered suitable for employment, without reservations as far as chest X-rays was concerned.

Two thousand nine hundred and ninety-five (2995) patient admissions to Ontario Hospitals were examined radiologically, and of this number 13 or 0·4% were recommended for transfer to the T.B. Unit because of Active Pulmonary Tuberculosis and 61 or 2·0% were recommended for isolation and further investigation in their respective hospitals because of questionably active disease. In addition, 354 or 11·8% were placed on casual observation because of abnormal chest X-ray markings, possibly but not necessarily tuberculous in nature.

The following Table indicates the status of tuberculous patients in all Ontario Hospitals as it existed near the termination of the Fiscal Year ending March 31st, 1942:—

	Male	Female	Total
Number under treatment in T.B. Unit at Woodstock	317	277	594
Number under isolation at the various Ontario Hospitals awaiting transfer to the T.B. Unit	None	None	None
Number under segregation for further investigation at the various Ontario Hospitals Tuberculosis of questionable activity or suspect tuberculosis)	149	98	247

A word of explanation appears necessary here as there is some apparent conflict between the above Table and the large Table attached to this memorandum, in that the column "Number of cases advised for investigation, staff merely repeat X-rays, patients segregated while investigated," in the large table indicates the patient total as 1699 — which includes not only questionably active and suspect tuberculosis but also those with abnormal X-ray markings, whether tuberculosis arrested, probably arrested, etc. (and recommended for Casual Observation); whereas the short table above shows only those isolated because of questionably active or suspect tuberculosis.

A further sub-division of the patients under treatment in the T.B. Unit is presented in the following Table, which indicates the tuberculous status of patients in the T.B. Unit at or near the end of the Fiscal Year. These figures change frequently as a result of the necessary re-check examinations carried out on each patient, but the table is of interest in showing an approximation of the tuberculous status of patients in residence at the T.B. Unit at the end of the Fiscal Year. It should be added that patients who are classed as "quiescent" are on part time exercise, and those classed as "probably arrested" are for the most part, on full exercise, and depending on their next re-check examination, their classification will be altered; if improved they will be classed as arrested. The "arrested" group have been on exercise for at least six months without showing any radiological changes; this is the group from which patients will be selected from time to time for transfer out of the T.B. Unit, either to return to the various Ontario Hospitals if their mental condition is unchanged, or they will be placed on probation if their mental condition warrants. It should also be added that from time to time patients whose tuberculosis is classified as other than "arrested" are transferred to a sanatorium for further treatment of their chest disease if their mental condition improves sufficiently.

	Active.	Activity Questionable	Quiescent	Probably Arrested	Arrested	Totals
Male	146	24	52	95	317
Female	99	57	57	64	277
Total	245	81	109	159	594

In the cases of those Ontario Hospital employees who develop tuberculosis, this Clinic performs or arranges for re-examinations during their convalescence following their discharge from Sanatoria and after their return to duty. The Clinic also performs artificial pneumothorax refills upon those Ontario Hospital employees discharged from Sanatoria where they require these treatments and when it is convenient for them to come to the Unit for treatment. This aspect of the work has been somewhat curtailed since the Clinic office was moved from New Toronto to Woodstock. There is close co-operation between the Division of Tuberculosis Prevention and this Clinic with regard to the post-sanatorium care, or "aftercare" of members of staff discharged from Sanatoria.

There were a number of changes in the Medical Staff of the T.B. Unit during the past year. Dr. J.J. Weber, under whose guidance the T.B. Unit has continued to function smoothly for sometime, in July 1941, went on leave from the Ontario Hospital Service to the Army, and his experienced and valued services are greatly missed in the T.B. Unit. Dr. F.S. Lawson who had been a member of the T.B. Unit staff since the Unit was established in Woodstock in October 1939, also went on leave from the Ontario Hospital Service to the Army in August, 1941. His experienced services are also greatly missed in the T.B. Unit. The writer (O.V. Dent), who had previously been on the T.B. Unit staff was transferred back to the T.B. Unit from the Division of Tuberculosis Prevention in June, 1941. Dr. A. L. Rice was appointed to the staff in July 1941. Dr. Harry P. Granger, who was appointed to the staff in September 1940, has continued his duties as assistant physician in the T.B. Unit, to the present, and Dr. F. T. Fralick has continued as Travelling Chest Clinician for the Ontario Hospitals Service, working from Woodstock.

The continued assistance and co-operation of the Superintendents and staffs of the various Ontario Hospitals has been of great help in the completion of this work. Moreover, the members of the Chest Consultant Board, Dr. G.C. Brink, Dr. J.T. Phair, Dr. A.R. Riddell and Dr. K. M. Shorey have continued to take a very active interest in this Service, for which we are grateful and we herewith express our appreciation of their help.

ONTARIO HOSPITAL POPULATION STATISTICS ANNUAL REVIEW - 1942

L. S. PENROSE, M.D., Acting Medical Statistician

The main trends in the Ontario Hospital population figures can be judged by examining Tables I to XI in this section, which summarize some of the information given in the detailed statistical tables.

The number of patients on the books, shown in Table I, continues to increase year by year as also does the total number of patients in residence. The increase exceeds, proportionately, the natural growth of the general population and this is demonstrated by the fact that the number of patients per 100,000 population continues to advance each year and has now reached the figures of 414, for patients on the books, and 388, for those in residence.

The difference between the numbers of patients actually in hospital and of those on the books is made up by the numbers of patients boarded out or on probation. In 1942, the number of patients boarded out reached it's highest value, 559 cases, but the number of patients on probation was slightly less than the corresponding number in 1941. These facts are set out in Table II.

As shown in Table III, the resident population of the Ontario Hospitals is about equally divided between males and females. Comparison with the general population emphasizes the interesting fact, that the male patients predominate in the age groups below 45 years and female patients predominate in all the older age groups.

The proportion of the general population in different age groups, admitted for the first time or resident in the Ontario Hospitals in the year 1942, is shown in Table IV. The proportions given here as rates per 1,000 population, are more accurate than those for the previous few years because they are based upon the 1941 census returns. For both first admissions and resident patients, the rates clearly demonstrate, as they have in previous years, that the likelihood of admission to hospital increases steadily with age. The rates in the older age groups have shown no tendency to increase in the last few years. Nevertheless, probably in consequence of the trend towards greater numbers of elderly people in the general population, the actual numbers of elderly patients (aged 65 and over) both among the first admissions and among the resident patients show definite increases this year, i.e. 417 and 1,931 in 1942 as compared with 352 and 1,788 in 1941 or 361 and 1,756 in 1940.

Among the resident patients, the accumulation in numbers of cases, diagnosed Dementia Praecox, Mental Deficiency without psychosis, G.P.I., and paranoid conditions, continues as it has done since 1937. The trend, which is shown in Table V, 'applies both to the actual numbers and the rates per 100,000 of the general population. In contrast, there appears to have been a diminution, specially marked since 1939, in the number of resident patients, diagnosed manic depressive psychosis and those diagnosed alcoholic psychosis.

The first admissions, classified by diagnoses are shown in Table VI. The total number in 1942 differs little from that given in the return for the previous year though it is somewhat differently built up. Notably, more mentally defective cases were admitted in 1942 then in 1941; also, there were more cases of cerebral arteriosclerosis and fewer cases of manic depressive psychosis, dementia praecox and epilepsy.

Discharge rates and death rates based upon numbers of admissions and numbers treated at the different hospitals are given in Table VII. On the whole, there has been very little change in these rates since the last report.

The recovery rates of discharged patients, shown in Table VIII, indicate that a higher percentage of such cases were deemed to have recovered in the 1942 returns than in the 1941 returns. Actually, 607 patients were discharged as recovered in 1942 against 461 in 1941. The returns for 1940 showed that 536 patients were discharged as recovered.

When recovery rates, shown in Table IX based upon the number of admissions and expressed as percentages, were compared in the different diagnosis groups, an unusually high figure (99.1%) for manic depressive cases was found this year. The corresponding death rates, also shown in Table IX, are highest in the senile group, as might be expected.

Table X shows discharge rates by age groups and clearly indicates that the prognosis is most favourable for cases admitted between the ages of 35 and 54, in which group the rate varies between 80 and 83 per 100 patients admitted.

The recorded causes of the deaths of patients in the Ontario Hospitals are given in Table XI. The death rate, although very slightly lower this year than last year — 46.8, in 1942 as compared with 47.4 in 1941, per 1,000 patients — is four and one half times the rate in the general population. This is not surprising, in view of the large number of elderly patients. It is satisfactory to note that the death rate from tuberculosis (all forms) has diminished since last year. There were only 54 deaths from this cause in 1942, against 66 in 1941 and 60 in 1940. As in these two previous years, pneumonia (or bronchitis) is given as the commonest cause of death among the patients (i.e. 27.7%) in marked contrast to its relatively low frequency 4.4% as a cause of death in the general population.

TABLE I
TRENDS IN PATIENT POPULATION — ONTARIO HOSPITALS
1928 - 1942

Year	In Residence*		On Books†	
	Number	Rate x	Number	Rate x
1928	9,467	289	9,775	298
1929	9,704	291	10,032	301
1930	10,060	297	10,390	307
1931	10.488	306	10,930	318
1932	11,052	318	11,498	331
1933	11,578	325	12,236	343
1934	12,068	333	12.883	355
1935‡	12,314	335	12,879	351
1936	13,142	356	13,868	376
1937	13,487	363	14,288	385
1938	14,056	377	14,736	395
1939	14,247	380	15,196	405
1940	14,314	379	15,283	405
1941	14,486	383	15,490	409
1942	14,728	389	15,712	415

* Includes patients boarded out from 1934
† Includes patients in residence and on probation
x Per 100,000 population (estimated)
‡ Five month period

TABLE II
PATIENT POPULATION — ONTARIO HOSPITALS
1933 - 1942

Year	Patients In Residence		Patients On Probation		Patients Boarded Out		TOTAL ON BOOKS*
	Number	Per Cent	Number	Per Cent	Number	Per Cent	
1933	11,578	94.6	658	5.4	0	–	12,236
1934	11,830	91.8	815	6.3	238	1.9	12,883
1935	12,042	93.5	565	4.4	272	2.1	12,879
1936	12,750	91.9	726	5.2	392	2.8	13,868
1937	13,019	91.1	801	5.6	468	3.3	14,288
1938	13.574	92.1	680	4.6	482	3.3	14,736
1939	13,746	90.5	940	6.2	501	3.3	15,196
1940	13,764	90.0	962	6.4	550	3.6	15,283
1941	13,981	90.3	986	6.4	505	3.3	15,490
1942	14,169	90.2	970	6.2	559	3.6	15,712

* Includes patients on elopement and not discharged
1933 - 1934 Years ending October 31st
1935 - Five month period — Nov. 1st. 1934 to March 31st, 1935
1936 - 1942 - Years ending March 31st.

TABLE III

AGE DISTRIBUTION BY SEX — RESIDENT POPULATION AND PROVINCE

AGE	MALES			FEMALES		
	Province* Population	Ontario Hospitals	Rate‡	Province* Population	Ontario Hospitals	Rate‡
Under 15.	469,011	353	0.75	455,232	224	0.49
15 - 24...	335,712	840	2.50	327,393	751	2.29
25 - 34...	305,515	1,217	3.98	296,695	1,017	3.43
35 - 44...	267,392	1,543	5.77	251,309	1,319	5.25
45 - 54...	229,448	1,490	6.49	217,263	1,523	7.01
55 - 64...	169,281	1,164	6.88	162,079	1,329	8.19
65 & over	144,842	778	5.37	156,483	1,153	7.37
Not stated	—	6	—	—	21	—
ALL AGES	1,921,201	7,391	3.85	1,866,454	7,337	3.93

* Census 1941

‡ Rate per 1,000 population at ages.

TABLE IV

FIRST ADMISSIONS AND PATIENTS IN RESIDENCE BY AGE
YEAR ENDING MARCH 31st, 1942

AGE	Population*	FIRST ADMISSIONS		PATIENTS IN RESIDENCEx	
		Number	Rate‡	Number	Rate‡
Under 15	924,243	211	0.22	577	0.62
15 - 24	663,105	384	0.58	1,591	2.39
25 - 34	602,210	387	0.64	2,234	3.71
35 - 44	518,701	372	0.72	2,862	5.51
45 - 54	446,711	314	0.70	3,013	6.74
55 - 64	331,360	284	0.86	2,493	7.52
65 and over	301,325	417	1.38	1,931	6.40
Not stated	—	1	—	27	—
ALL AGES	3,787,655	2,370	0.63	14,728	3.88

† Per 1,000 population at ages

* Census 1941

x Includes patients boarded out

TABLE V

PATIENTS IN RESIDENCE BY DIAGNOSIS

1937 — 1942

DIAGNOSIS	1937	1938	1939	1940	1941	1942
	NUMBER OF PATIENTS					
Dementia Praecox	6,017	6,229	6,392	6,493	6,645	6,751
Manic-Depressive Psychoses	1,273	1,282	1,256	1,163	1,170	1,113
Psychoses with Mental Deficiency	609	638	622	599	587	607
Senile Psychoses	441	446	446	364	383	415
Epileptic Psychoses	421	448	416	409	406	395
Mental Deficiency without Psychosis.	2,375	2,536	2,736	2,884	2,862	2,979
G. P. I. and Cerebral Syphilis	462	507	512	523	534	551
Psychoses with Cerebral Arterioscler.	315	337	328	337	369	379
Involutional Psychoses	264	284	248	270	241	265
Paranoia and Paranoid Conditions	218	221	230	233	234	235
Alcoholic Psychoses	85	87	67	57	51	56
Alcoholism without Psychosis	22	23	21	9	11	15
Epilepsy without Psychosis	473	504	522	562	562	566
All Other	516	514	451	411	431	401
TOTAL	13,487	14,056	14,241	14,314	14,486	14,728

DIAGNOSIS	RATES PER 100,000 POPULATION					
Dementia Praecox	161.3	167.0	170.4	171.9	176.6	178.2
Manic-Depressive Psychoses	34.5	34.4	33.5	30.8	31.1	29.3
Psychoses with Mental Deficiency	16.5	17.1	16.6	15.9	15.6	16.0
Senile Psychoses	11.9	12.0	11.9	9.6	10.2	10.9
Epileptic Psychoses	11.4	12.0	11.1	10.8	10.8	10.4
Mental Deficiency without Psychosis.	64.4	68.0	72.9	76.4	76.1	78.6
G. P. I. and Cerebral Syphilis	12.5	13.6	13.6	13.8	14.2	14.5
Psychoses with Cerebral Arterioscler.	8.5	9.0	8.7	8.9	9.8	10.0
Involutional Psychoses	7.2	7.6	6.6	7.1	6.4	6.9
Paranoia and Paranoid Conditions	5.9	5.9	6.2	6.2	6.2	6.2
Alcoholic Psychoses	2.2	2.3	1.8	1.5	1.4	1.4
Alcoholism without Psychosis	0.6	0.6	0.6	0.2	0.3	0.3
Epilepsy without Psychosis	12.8	13.5	13.9	14.9	14.9	14.9
All Other	14.0	13.8	12.0	10.9	11.5	10.5
TOTAL	365.5	376.7	379.7	379.0	385.0	388.8

TABLE VI

FIRST ADMISSIONS BY DIAGNOSIS 1928—1942.*

	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942
DIAGNOSIS	NUMBER OF PATIENTS														
Dementia Praecox	431	491	580	480	495	545	576	232	616	603	594	586	524	504	489
Manic-Depressive Psychoses	212	227	185	276	300	303	306	110	394	334	325	316	325	306	274
Senile Psychoses	207	214	201	211	163	121	150	58	183	171	194	165	173	200	217
Mental Deficiency without Psychoses	121	147	165	159	368	299	309	73	369	375	385	404	332	279	387
G.P.I. and Cerebral Syphilis	92	102	115	138	130	142	140	49	145	124	147	128	129	125	102
Psychoses with Cerebral Arteriosclerosis	79	106	79	88	131	147	155	56	187	125	165	178	213	189	209
Psychoses with Mental Deficiency	74	91	68	70	90	96	67	27	86	54	51	52	50	52	64
Epileptic Psychoses	39	58	45	58	41	44	54	15	53	47	61	48	51	45	34
Involutional Psychoses	62	98	86	74	79	52	57	23	73	72	90	95	134	91	98
Paranoia and Paranoid Conditions	33	31	33	65	65	53	42	22	52	69	43	51	43	40	31
Alcoholic Psychoses	27	25	42	35	25	24	19	9	62	39	36	42	42	32	37
Alcoholism without Psychoses	26	13	15	22	21	19	25	16	55	71	72	70	56	21	23
Epilepsy without Psychoses	41	60	39	27	54	85	65	29	101	56	76	95	107	88	78
All Other	158	190	206	219	288	268	276	118	391	396	397	382	362	332	327
TOTAL	1,602	1,853	1,859	1,922	2,250	2,198	2,241	837	1,767	2,536	2,636	2,612	2,541	2,304	2,370
DIAGNOSIS	RATE PER 100,000 POPULATION														
Dementia Praecox	13.2	14.7	17.2	14.0	14.2	15.7	16.2	15.5	17.1	16.3	15.9	15.6	13.9	13.4	12.9
Manic-Depressive Psychoses	6.5	6.8	5.5	8.0	8.6	8.6	8.6	7.4	10.9	9.1	8.7	8.4	8.6	8.1	7.2
Senile Psychoses	6.3	6.4	5.9	6.2	4.7	3.4	4.2	3.9	5.1	4.6	5.2	4.4	4.6	5.3	5.7
Mental Deficiency without Psychoses	3.7	4.4	4.9	4.6	10.6	8.5	8.7	4.9	10.2	10.2	10.3	10.8	8.8	7.4	10.2
G.P.I. and Cerebral Syphilis	2.7	3.0	3.4	4.0	3.7	4.0	4.0	3.3	4.0	3.4	3.9	3.4	3.4	3.3	2.7
Psychoses with Cerebral Arteriosclerosis	2.4	3.2	2.3	2.6	3.8	4.2	4.4	3.8	5.2	3.4	4.4	4.7	5.6	5.0	5.5
Psychoses with Mental Deficiency	2.3	2.7	2.0	2.0	2.6	2.7	1.9	1.8	2.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.7
Epileptic Psychoses	1.2	1.7	1.3	1.7	1.2	1.3	1.5	1.0	1.5	1.3	1.6	1.3	1.4	1.2	0.9
Involutional Psychoses	1.9	2.9	2.5	2.1	2.3	1.5	1.6	1.5	2.0	1.9	2.4	2.5	3.5	2.4	2.6
Paranoia and Paranoid Conditions	1.0	0.9	1.0	1.9	1.9	1.5	1.2	0.6	1.4	1.8	1.2	1.4	1.1	1.1	0.8
Alcoholic Psychoses	0.8	0.7	1.2	1.0	0.7	0.7	0.5	0.6	1.7	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9
Alcoholism without Psychoses	0.8	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.7	1.1	1.5	1.9	1.9	1.9	1.5	0.6	0.6
Epilepsy without Psychoses	1.3	1.8	1.2	0.8	1.6	2.4	1.8	1.9	2.8	1.5	2.0	2.5	2.8	2.3	2.1
All Other	4.8	5.7	6.1	6.4	8.3	7.6	7.7	7.9	10.8	10.7	10.6	10.2	9.0	8.8	8.6
TOTAL	49.0	55.5	54.7	56.0	64.8	62.5	63.9	56.1	76.9	68.7	70.7	69.6	67.3	61.2	62.5

*1928-1934—Year ending October 31st.
1935—Five months ending March 31st.
1936-1942—Year ending March 31st.

TABLE VII

DISCHARGE AND DEATH RATES BY HOSPITAL

ONTARIO HOSPITALS — 1942

HOSPITALS	Total Admissions	Total* Treated	DISCHARGES			DEATHS		
			No.	Per 100 Adm.	Per 1000 Treated	No.	Per 100 Adm.	Per 1000 Treated
Brockville ..	231	1,425	157	58.5	110.2	63	27.3	44.2
Cobourg	63	592	53	84.1	89.5	5	7.9	8.4
Fort William	99	160	42	42.4	262.5	6	6.1	37.5
Hamilton ...	415	1,976	254	61.2	128.5	104	25.1	52.6
Kingston ...	219	1,440	166	75.7	115.3	71	32.4	59.3
Langstaff ..	0	350	2	—	57.1	2	—	57.1
London	419	2,107	275	65.6	130.5	97	23.1	46.0
New Toronto	387	1,940	228	58.4	117.5	67	17.3	34.5
Orillia	261	2,369	119	45.5	50.2	51	19.5	21.5
Penetang ...	28	670	17	60.7	25.3	24	85.7	35.8
Toronto	288	1,637	186	64.5	113.6	127	44.0	77.6
Whitby	512	2,245	371	72.4	165.2	129	25.2	57.4
Woodstock ..	104	1,457	101	97.1	69.3	73	70.1	50.1
ALL HOSPITALS	3,026	18,359	1,971	65.1	107.4	819	27.1	44.6

* Patients on the books March 31, 1942 plus discharges and deaths during the year.

TABLE VIII

DISCHARGE RATES BY CONDITION ON DISCHARGE—YEAR ENDING MARCH 31, 1942

HOSPITAL	Total Admissions	Patients Treated *	RECOVERED			IMPROVED			UNIMPROVED			WITHOUT MENTAL DISORDER			TOTAL		
			No.	Per 100 Adm.	Per 1,000 Treated	No.	Per 100 Adm.	Per 1,000 Treated	No.	Per 100 Adm.	Per 1,000 Treated	No.	Per 100 Adm.	Per 1,000 Treated	No.	Per 100 Adm.	Per 1,000 Treated
Brockville	231	1425	52	22.5	36.5	89	38.5	62.4	7	3.0	4.9	9	3.8	6.3	157	67.8	110.1
Cobourg	63	592	0	....	....	0	....	....	0	....	....	53	84.1	89.5	53	84.1	89.5
Fort William	99	160	9	9.1	56.3	27	27.2	168.7	4	4.0	25.0	2	2.0	12.5	42	42.3	262.5
Hamilton	415	1,976	115	27.7	58.2	106	25.5	53.6	16	3.8	8.0	17	4.0	8.6	254	61.2	128.5
Kingston	219	1,440	56	25.6	38.9	81	36.9	56.3	5	2.2	3.4	24	10.9	16.6	166	75.7	115.2
Langstaff	0	350	0	....	....	2	....	5.7	0	....	....	0	....	....	2	....	57.1
London	419	2,107	97	23.2	46.0	135	32.2	111.8	16	3.7	7.4	27	4.6	12.8	275	65.6	130.5
New Toronto	387	1,940	39	10.1	20.1	180	46.5	92.7	4	1.0	2.1	5	1.2	2.5	228	58.9	117.5
Orillia	261	2,369	0	....	....	66	25.2	27.8	53	2.0	22.3	0	....	....	119	45.6	50.1
Penetang	28	670	1	3.6	1.5	15	53.5	22.3	1	3.5	1.4	0	....	....	17	60.7	25.3
Toronto	288	1,637	84	29.2	51.3	82	28.4	50.0	3	1.0	1.8	17	5.9	10.3	186	64.5	113.6
Whitby	512	2,245	135	26.4	60.1	180	35.1	80.2	19	3.7	8.4	37	7.2	16.4	371	72.4	165.2
Woodstock	104	1,457	19	18.2	13.0	11	10.5	7.5	3	5.8	2.1	68	65.3	46.6	101	97.1	69.3
ALL HOSPITALS	3,026	18,359	607	20.1	33.1	974	32.1	53.0	131	4.3	7.1	259	8.6	14.1	1,971	65.1	107.3

* Patients on the books, March 31, 1942, plus discharges and deaths during year.

TABLE IX
DISCHARGE AND DEATH RATES FOR SELECTED PSYCHOSES
YEAR ENDING MARCH 31, 1942

PSYCHOSES	Total Admissions	* No. Treated	DISCHARGES			DEATHS		
			Number	Per 100 Adm.	Per 1000 Treated	Number	Per 100 Adm.	Per 1000 Treated
Senile†	462	1,220	96	20.8	78.7	330	71.4	270.5
Dementia Praecox	727	7,387	464	63.8	62.8	172	23.7	23.3
Manic Depressive	456	1,618	452	99.1	279.3	53	11.6	32.8
General Paresis‡	121	666	63	52.0	94.6	52	42.9	78.1
Epileptic	50	458	41	82.0	89.5	22	44.0	48.0
With Mental Deficiency.	87	663	42	48.2	91.7	14	16.1	21.1
Other Psychoses	511	1,410	401	78.5	284.4	97	18.9	68.7
Without Psychosis	612	4,096	412	67.3	100.5	79	12.9	19.3
TOTAL	3,026	17,518	1,971	65.1	112.5	819	27.1	46.8

* Patients in residence, March 31, 1942 plus discharges and deaths during the year. (This is an approximation — probationers not included.)

† Including psychoses with cerebral arteriosclerosis.

‡ Including psychoses due to cerebral syphilis.

TABLE X
DISCHARGES AND DEATHS BY AGE
YEAR ENDING MARCH 31, 1942

AGE GROUPS	First and Re-Admissions	No.* Treated	DISCHARGES			DEATHS		
			No.	Per 100 Adm.	Per 1000 Treated	No.	Per 100 Adm.	Per 1000 Treated
Under 15 ...	214	624	26	12.1	41.7	21	9.8	33.7
15 — 24	462	1,968	349	75.5	177.3	28	6.1	14.2
25 — 34	545	2,686	420	77.1	156.4	32	5.9	11.9
35 — 44	510	3,344	417	81.8	124.7	65	12.7	19.4
45 — 54	431	3,457	349	80.9	100.9	95	22.0	27.5
55 — 64	378	2,912	252	66.6	86.5	167	44.2	57.3
65 & over..	484	2,494	153	31.6	61.3	410	84.7	164.4
Not stated..	2	33	5	—	—	1	—	—
ALL AGES	3,026	17,518	1,971	65.1	112.5	819	27.1	46.8

* Patients in residence, March 31, 1942 plus discharges and deaths

TABLE XI

PRINCIPAL RECORDED CAUSES OF DEATH
ONTARIO HOSPITALS — 1941-42 AND ONTARIO 1941

CAUSE OF DEATH	ONTARIO HOSPITALS			PROVINCE		
	No.	Rate†	%	No.	Rate‡	%
1. Pneumonia and Bronchitis.	227	13.0	27.7	1,795	0.5	4.4
2. Diseases of the Heart	210	12.0	25.6	11,676	3.1	28.6
3. Cerebral Haemorrhage	86	4.9	10.5	1,599	0.4	3.9
4. Tuberculosis (all forms)..	54	3.1	6.6	1,100	0.3	2.7
5. Diseases of the Arteries..	39	2.2	4.8	955	0.3	2.3
6. Cancer (all forms)	36	2.1	4.4	4,931	1.3	12.1
Total (1-6)	652	37.2	79.6	22,056	5.8	54.0
All Other Causes.......	167	9.5	20.4	18,769	5.0	46.0
GRAND TOTAL	819	46.8	100.0	40,825	10.8	100.0

† Rate Per 1,000 under treatment (17,518)
‡ Rate Per 1,000 population (3,787,655)

DETAILED STATISTICAL TABLES

TABLE No. 1

DETAILED MOVEMENT OF PATIENT POPULATION.

April 1st, 1941 to March 31st, 1942.

POPULATION	London			New toronto			Orillia			Penetang			Toronto			Whitby			Woodstock		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F..	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Patients on Books April 1, 1941:																					
In Residence	747	799	1,546	704	707	1,411	1,027	983	2,010	353	202	555	607	608	1,215	755	873	1,628	639	590	1,229
In Boarding Homes	22	58	80	49	46	95	0	11	11	8	20	28	10	32	42	33	50	83	0	0	0
On Probation	57	65	122	44	43	87	56	36	92	4	1	5	43	53	96	90	85	175	30	26	56
On Elopement (Not Discharged)	0	0	0	0	0	0	7	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total on Books	826	922	1,748	797	796	1,593	1,090	1,034	2,124	365	223	588	660	693	1,353	878	1,008	1,886	669	616	1,285
2. Admitted During Year:																					
First Admissions	143	164	307	161	169	330	133	120	253	20	5	25	120	105	225	163	222	385	53	30	83
Re-Admissions	58	54	112	25	32	57	7	1	8	1	2	3	31	32	63	60	67	127	9	12	21
Transfers Received	7	1	8	16	8	24	6	2	8	27	51	78	62	23	85	20	20	40	63	34	97
Total Admitted	208	219	427	202	209	411	146	123	269	48	58	106	213	160	373	243	309	552	125	76	201
3. Total Under Care‡	1,034	1,141	2,175	999	1,005	2,004	1,236	1,157	2,393	413	281	694	873	853	1,726	1,121	1,317	2,438	794	692	1,486
4. Discharged During Year:†																					
Recovered	30	67	97	27	12	39	0	0	0	0	1	1	41	43	84	60	75	135	11	8	19
Improved	78	57	135	89	91	180	36	30	66	13	2	15	39	43	82	92	88	180	7	4	11
Unimproved	11	5	16	2	2	4	25	28	53	1	0	1	1	2	3	5	14	19	2	1	3
Without Psychosis	17	10	27	2	3	5	0	0	0	0	0	0	13	4	17	23	14	37	40	28	68
Died*	45	52	97	28	39	67	27	24	51	13	11	24	74	53	127	57	72	129	41	32	73
Transferred	28	40	68	32	32	64	20	4	24	13	11	24	45	44	89	19	45	64	22	7	29
Total Discharged from Books‡	209	231	440	180	179	359	108	86	194	40	25	65	213	189	402	256	308	564	123	80	203
5. Patients on Books March 31, 1942:																					
In Residence	753	793	1,546	729	714	1,443	1,068	915	1,983	363	240	603	606	601	1,207	758	874	1,632	625	589	1,214
In Boarding Homes	32	52	84	38	53	91	5	101	106	8	16	24	9	30	39	28	47	75	0	0	0
On Probation	40	65	105	52	59	111	48	54	102	2	0	2	45	33	78	79	88	167	46	23	69
On Elopement (Not Discharged)	0	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total on Books	825	910	1,735	819	826	1,645	1,128	1,071	2,199	373	256	629	660	664	1,324	865	1,009	1,874	671	612	1,283
6. Daily Average Population in Residence	748	789	1,537	715	710	1,425	1,028	1,000	2,028	350	226	576	616	606	1,222	745	883	1,628	629	584	1,213
7. Daily Average Population on Books	837	922	1,759	805	815	1,620	1,108	1,053	2,161	366	246	612	660	666	1,326	867	1,041	1,908	673	617	1,290

‡ These figures include transfers—actual numbers for all hospitals are 17,535 and 2,790.

† Elopers Discharged (51) are included with ordinary discharges.

* Excludes deaths on probation and elopement, these are included with ordinary discharges.

TABLE No. 1—(Concluded)

DETAILED MOVEMENT OF PATIENT POPULATION

April 1st, 1941 to March 31st, 1942

POPULATION	TOTAL			BROCKVILLE			COBOURG			FORT WILLIAM			HAMILTON			KINGSTON			LANGSTAFF		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Patients on Books April 1, 1941:																					
In Residence	7,136	6,845	13,981	559	526	1,085	0	367	367	80	0	80	749	674	1,423	575	516	1,091	341	0	341
In Boarding Homes	171	335	506	15	22	37	0	26	26	0	0	0	11	22	33	22	48	70	1	0	1
On Probation	442	524	966	31	52	83	0	71	71	12	0	12	52	65	117	18	27	45	5	0	5
On Elopement (Not Discharged)	10	8	18	0	0	0	0	4	4	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1
Total on Books	7,759	7,712	15,471	605	600	1,205	0	468	468	92	0	92	813	761	1,574	616	591	1,207	348	0	348
2. Admitted During Year:																					
First Admissions	1,176	1,194	2,370	70	98	168	0	55	55	87	0	87	131	151	282	95	75	170	0	0	0
Re-Admissions	313	343	656	25	38	63	0	8	8	12	0	12	59	74	133	26	23	49	0	0	0
Transfers Received	280	222	502	9	3	12	0	68	68	2	0	2	17	8	25	29	4	33	22	0	22
Total Admitted	1,769	1,759	3,528	104	139	243	0	131	131	101	0	101	207	233	440	150	102	252	22	0	22
3. Total Under Care‡	9,528	9,471	18,999	709	739	1,448	0	599	599	193	0	193	1,020	994	2,014	766	693	1,459	370	0	370
4. Discharged During Year:†																					
Recovered	292	315	607	24	28	52	0	0	0	9	0	9	59	56	115	31	25	56	0	0	0
Improved	511	463	974	44	45	89	0	0	0	27	0	27	51	55	106	33	48	81	2	0	2
Unimproved	63	68	131	3	4	7	0	0	0	4	0	4	7	9	16	2	3	5	0	0	0
Without Psychosis	140	119	259	6	3	9	0	53	53	2	0	2	13	4	17	24	0	24	0	0	0
Died*	405	414	819	26	37	63	0	5	5	6	0	6	50	54	104	36	35	71	2	0	2
Transferred	275	222	497	14	9	23	0	7	7	33	0	33	22	16	38	12	7	19	15	0	15
Total Discharged from Books‡	1,686	1,601	3,287	117	126	243	0	65	65	81	0	81	202	194	396	138	118	256	19	0	19
5. Patients on Books March 31, 1942:																					
In Residence	7,235	6,934	14,169	546	548	1,094	0	434	434	100	0	100	760	714	1,474	581	512	1,093	346	0	346
In Boarding Homes	156	403	559	13	25	38	0	25	25	0	0	0	7	14	21	16	40	56	0	0	0
On Probation	439	531	970	33	40	73	0	74	74	12	0	12	49	72	121	30	23	53	3	0	3
On Elopement (Not Discharged)	12	2	14	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	2	1	0	1	2	0	2
Total on Books	7,842	7,870	15,712	592	613	1,205	0	534	534	112	0	112	818	800	1,618	628	575	1,203	351	0	351
6. Daily Average Population in Residence	7,224	7,019	14,243	565	562	1,127	0	396	396	101	0	101	756	701	1,457	625	562	1,187	346	0	346
7. Daily Average Population on Books	7,768	7,768	15,536	603	613	1,216	0	495	495	89	0	89	827	792	1,619	583	508	1,091	350	0	350

‡ These figures include transfers—actual numbers for all hospitals are 17,635 and 2,790.

† Elopers discharged, (51) are included with ordinary discharges.

* Excludes deaths on probation and elopemnent, these are included with ordinary discharges.

TABLE No. 2

MOVEMENT OF PATIENT POPULATION

Year Ending March 31, 1942.

HOSPITALS	To Population											
	First Admissions			Re-Admissions			Transfers Received			Total Added to Population		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Brockville	70	98	168	25	38	68	9	3	12	104	139	243
Cobourg	0	55	55	0	8	8	0	68	68	0	131	131
Fort William	87	0	87	12	0	12	2	0	2	101	0	101
Hamilton	131	151	282	59	74	133	17	8	25	207	233	440
Kingston	95	75	170	26	23	49	29	4	33	150	102	252
Langstaff	0	0	0	0	0	0	22	0	22	22	0	22
London	143	164	307	58	54	112	7	1	8	208	219	427
New Toronto	161	169	330	25	32	57	16	8	24	202	209	411
Orillia	133	120	253	7	1	8	6	2	8	146	123	269
Penetang	20	5	25	1	2	3	27	51	78	48	58	106
Toronto	120	105	225	31	32	63	62	23	85	213	160	373
Whitby	163	222	385	60	67	127	20	20	40	243	309	552
Woodstock	53	30	83	9	12	21	63	34	97	125	76	201
All Hospitals	1,176	1,194	2,370	313	343	656	280	222	502	1,769	1,759	3,528

TABLE No. 2 (Concluded)

MOVEMENT OF PATIENT POPULATION

Year Ending March 31, 1942

HOSPITALS	From Population																	
	Discharged*			Died‡			Transfered to Other Hospitals			Elopers Discharged			Total From Population			Change In Population		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Brockville	75	80	155	26	37	63	14	9	23	2	0	2	117	126	243	—13	+13	0
Cobourg	0	47	47	0	5	5	0	7	7	0	6	6	0	65	65	0	+66	+66
Fort William	42	0	42	6	0	6	33	0	33	0	0	0	81	0	81	+20	0	+ 20
Hamilton	126	124	250	50	54	104	22	16	38	4	0	4	202	194	396	+ 5	+39	+44
Kingston	87	76	163	36	35	71	12	7	19	3	0	3	138	118	256	+12	—16	— 4
Langstaff	2	0	2	2	0	2	15	0	15	0	0	0	19	0	19	+ 3	0	+ 3
London	134	139	273	45	52	97	28	40	68	2	0	2	209	231	440	— 1	—12	—13
New Toronto	118	108	226	28	39	67	32	32	64	2	0	2	180	179	359	+22	+30	+52
Orillia	49	45	94	27	24	51	20	4	24	12	13	25	108	86	194	+38	+37	+75
Penetang	14	3	17	13	11	24	13	11	24	0	0	0	40	25	65	+8	+33	+41
Toronto	91	92	183	74	53	127	45	44	89	3	0	3	213	189	402	0	—29	—29
Whitby	179	190	369	57	72	129	19	45	64	1	1	2	256	308	564	—13	+ 1	—12
Woodstock	58	41	99	41	32	73	22	7	29	2	0	2	123	80	203	+2	— 4	— 2
All Hospitals	975	945	1,920	405	414	819	275	222	497	31	20	51	1,686	1,601	3,287	+83	+158	+241

* Discharges include 4 deportations.

‡ Does not include deaths on probation or elopement. These are classed as discharges.

TABLE No. 3

PATIENT POPULATION ON APRIL 1, 1941 AND MARCH 31, 1942

HOSPITAL	Population April 1, 1942														
	Patients in Hospital			Patients on Probation			Patients Boarding-out			Eloped and (Not Discharged)			Total on Books		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Brockville	559	526	1,085	31	52	83	15	22	37	0	0	0	605	600	1,205
Cobourg	0	367	367	0	71	71	0	26	26	0	4	4	0	468	468
Fort William	80	0	80	12	0	12	0	0	0	0	0	0	92	0	92
Hamilton	749	674	1,423	52	65	117	11	22	33	1	0	1	813	761	1,574
Kingston	575	516	1,091	18	27	45	22	48	70	1	0	1	616	591	1,207
Langstaff	341	0	341	5	0	5	1	0	1	1	0	1	348	0	348
London	747	799	1,546	57	65	122	22	58	80	0	0	0	826	922	1,748
New Toronto	704	707	1,411	44	43	87	49	46	95	0	0	0	797	796	1,593
Orillia	1,027	983	2,010	56	36	92	0	11	11	7	4	11	1,090	1,034	2,124
Penetang	353	202	555	4	1	5	8	20	28	0	0	0	365	223	588
Toronto	607	608	1,215	43	53	96	10	32	42	0	0	0	660	693	1,353
Whitby	755	873	1,628	90	85	175	33	50	83	0	0	0	878	1,008	1,886
Woodstock	639	590	1,229	30	26	56	0	0	0	0	0	0	669	616	1,285
All Hospitals	7,136	6,845	13,981	442	542	966	171	353	506	10	8	18	7,759	7,712	15,471

TABLE No. 3 (Concluded)

PATIENT POPULATION APRIL 1, 1941 AND MARCH 31, 1942

HOSPITAL	Population March 31, 1942															Total Number of Patients on Books During Year		
	Patients in Hospital			Patients on Probation			Patients Boarding-out			Eloped and Not Discharged			Total On Books					
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Brockville	546	548	1,094	33	40	73	13	25	38	0	0	0	592	613	1,205	709	739	1,448
Cobourg	0	434	434	0	74	74	0	25	25	0	1	1	0	534	534	0	599	599
Fort William	100	0	100	12	0	12	0	0	0	0	0	0	112	0	112	193	0	193
Hamilton	760	714	1,474	49	72	121	7	14	21	2	0	2	818	800	1,618	1,020	994	2,014
Kingston	581	512	1,093	30	23	53	16	40	56	1	0	1	628	575	1,203	766	693	1,459
Langstaff	346	0	346	3	0	3	0	0	0	2	0	2	351	0	351	370	0	370
London	753	793	1,546	40	65	105	32	52	84	0	0	0	825	910	1,735	1,034	1,141	2,175
New Toronto	729	714	1,443	52	59	111	38	53	91	0	0	0	819	826	1,645	999	1,005	2,004
Orillia	1,068	915	1,983	48	54	102	5	101	106	7	1	8	1,128	1,071	2,199	1,236	1,157	2,393
Penetang	363	240	603	2	0	2	8	16	24	0	0	0	373	256	629	413	281	694
Toronto	606	601	1,207	45	33	78	9	30	39	0	0	0	660	664	1,324	873	853	1,726
Whitby	758	874	1,632	79	88	167	28	47	75	0	0	0	865	1,009	1,874	1,121	1,317	2,438
Woodstock	625	589	1,214	46	23	69	0	0	0	0	0	0	671	612	1,283	794	692	1,486
All Hospitals	7,235	6,934	14,169	439	531	970	156	403	559	12	2	14	7,842	7,870	15,712	9,528	9,471	18,999*

*This figure includes 502 transfers. Actual number of patients under supervision or treatment during the year was 18,497

TABLE No. 4

MOVEMENT OF PATIENT POPULATION

	PATIENT POPULATION	All Hospitals			Brockville			Cobourg			Fort William			Hamilton			Kingston			Langstaff		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
In Boarding Homes	In Boarding Homes at beginning of year	171	335	506	15	22	37	0	26	26	0	0	0	11	22	33	22	48	70	1	0	1
	Placed in Boarding Homes during year	127	363	490	1	7	8	0	25	25	0	0	0	4	2	6	6	23	29	0	0	0
	Returned from Boarding Homes during year	138	288	426	3	4	7	0	22	22	0	0	0	8	10	18	12	31	43	1	0	1
	Discharged while in Boarding Homes	3	6	9	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Died while in Boarding Homes	1	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Remaining in Boarding Homes at end of year	156	403	559	13	25	38	0	25	25	0	0	0	7	14	21	16	40	56	0	0	0
	Daily Average in Boarding Homes	159	370	529	15	23	38	0	25	25	0	0	0	8	17	25	18	43	61	0	0	0
On Probation	On Probation at the beginning of year	442	524	966	31	52	83	0	71	71	12	0	12	52	65	117	18	27	45	5	0	5
	Placed on Probation during year	1,272	1,496	2,768	72	93	165	0	146	146	29	0	29	132	164	296	59	74	133	4	0	4
	Returned from Probation during year	565	655	1,220	17	37	54	0	99	99	11	0	11	32	42	74	19	24	43	4	0	4
	Discharged while on Probation	706	818	1,524	52	68	120	0	44	44	18	0	18	103	110	213	28	53	81	2	0	2
	Died while on Probation..................	4	16	20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	1	1	0	0	0
	Remaining on Probation at the end of ..... year	439	531	970	33	40	73	0	74	74	12	0	12	49	72	121	30	23	53	3	0	3
	Daily Average on Probation	438	533	971	38	51	89	0	72	72	11	0	11	11	13	24	24	28	52	3	0	3

TABLE No. 4 —(Concluded)

MOVEMENT OF PATIENT POPULATION

	PATIENT POPULATION	LONDON			NEW TORONTO			ORILLIA			PENETANG			TORONTO			WHITBY			WOODSTOCK		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
IN BOARDING HOMES	In Boarding Homes at beginning of year....	22	58	80	49	46	95	0	11	11	8	20	28	10	32	42	33	50	83	0	0	0
	Placed in Boarding Homes during year	42	43	85	23	49	72	7	133	140	0	2	2	6	28	34	38	51	89	0	0	0
	Returned from Boarding Homes during year	31	49	80	34	41	75	2	43	45	0	6	6	6	29	35	41	53	94	0	0	0
	Discharged while in Boarding Homes	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2	0	0	0
	Died while in Boarding Homes............	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Remaining in Boarding Homes at end of year....	32	52	84	38	53	91	5	101	106	8	16	24	9	30	39	28	47	75	0	0	0
	Daily Average in Boarding Homes.........	26	53	79	43	50	93	2	65	67	8	16	24	9	28	37	30	50	80	0	0	0
ON PROBATION	On Probation at the beginning of year	57	65	122	44	43	87	56	36	92	4	1	5	43	53	96	90	85	175	30	26	56
	Placed on Probation during year	150	214	364	113	129	242	271	211	482	15	3	18	98	94	192	179	250	429	150	118	268
	Returned from Probation during year	55	90	145	22	10	32	232	152	384	6	2	8	26	33	59	52	79	131	89	87	176
	Discharged while on Probation............	111	121	232	83	103	186	46	41	87	11	2	13	69	78	147	138	167	305	45	31	76
	Died while on Probation................	1	3	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3	4	0	1	1	0	3	3
	Remaining in Boarding Homes at end of year....	40	65	105	52	59	111	48	54	102	2	0	2	45	33	78	79	88	167	46	23	69
	Daily Average on Probation.............	62	76	138	47	53	100	63	58	121	6	3	9	38	37	75	91	108	199	44	34	78

TABLE No. 5

CHANGES IN PATIENT POPULATION

April 1st, 1941 to March 31st, 1942

HOSPITALS	Patients in Hospital			Patients on Probation			Patients Boarding-out			Eloped and Not Discharged			Total on Books		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Brockville	—13	+22	+ 9	+ 2	—12	—10	— 2	+ 3	+ 1	0	0	0	—13	+13	0
Cobourg	0	+67	+67	0	+ 3	+ 3	0	— 1	— 1	0	— 3	— 3	0	+66	+66
Fort William	+20	0	+20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+20	0	+20
Hamilton	+11	+40	+51	— 3	+ 7	+ 4	— 4	— 8	—12	+1	0	+ 1	+ 5	+39	+44
Kingston	+ 6	— 4	+ 2	+12	— 4	+ 8	— 6	— 8	—14	0	0	0	+12	—16	— 4
Langstaff	+ 5	0	+ 5	— 2	0	— 2	— 1	0	— 1	+ 1	0	+ 1	+ 3	0	+ 3
London	+ 6	— 6	0	—17	0	—17	+10	— 6	+ 4	0	0	0	— 1	—12	—13
New Toronto	+25	+ 7	+32	+ 8	+16	+24	—11	+ 7	— 4	0	0	0	+22	+30	+52
Orillia	+41	—68	—27	— 8	+18	+10	+ 5	+90	+95	0	— 3	— 3	+38	+37	+75
Penetang	+10	+38	+48	— 2	— 1	— 3	0	— 4	— 4	0	0	0	+ 8	+33	+41
Toronto	— 1	— 7	— 8	+ 2	—20	—18	— 1	— 2	— 3	0	0	0	0	—29	—29
Whitby	+ 3	+ 1	+ 4	—11	+ 3	— 8	— 5	— 3	— 8	0	0	0	—13	+ 1	—12
Woodstock	—14	— 1	—15	+16	— 3	+13	0	0	0	0	0	0	+ 2	— 4	— 2
All Hospitals	+99	+89	+188	— 3	+ 7	+ 4	—15	+68	+53	+ 2	— 6	— 4	+83	+158	+241

TABLE No. 6
SUMMARY OF PATIENT POPULATION
YEAR ENDING MARCH 31, 1942

	DIAGNOSIS	ADMISSIONS						DISCHARGES						DEATHS						PATIENTS IN RESIDENCE*		
		First Admissions			Re-Admissons			First Admissions			Re-Admissions			First Admissions			Re-Admissions					
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	72	22	94	14	5	19	35	15	50	7	3	10	36	8	44	4	2	6	423	93	516
	02. With Other forms of Syphilis	6	2	8				2	0	2	0	1	1	2	0	2				22	13	35
	03. With Epidemic Encephalitis	2	2	4	0	1	1	1	2	3				3	2	5				20	11	31
	04. With Other Infectious Diseases	2	5	7				2	1	3				3	1	4				2	7	9
	05. Alcoholic Psychoses	29	8	37	6	1	7	28	4	32	5	0	5	1	1	2	1	0	1	45	11	56
	06a. Due to Opium and Other Drugs	1	3	4	1	0	1	3	13	16	2	3	5							0	3	3
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	3	5	8	0	1	1	1	4	5	0	1	1							1	4	5
	07. Traumatic Psychoses	7	1	8				7	1	8				0	1	1				18	1	19
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	115	94	209	9	13	22	37	25	62	2	7	9	81	65	146	6	3	9	200	179	379
	09. With Other Disturbances of Circulation	10	15	25	0	1	1	4	8	12				3	6	9				6	10	16
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	21	13	34	10	6	16	18	10	28	8	5	13	9	8	17	4	1	5	210	185	395
	11. Senile Psychoses	99	118	217	7	7	14	17	8	25				75	91	166	4	2	6	153	262	415
	12. Involutional Psychoses	23	75	98	6	17	23	28	58	86	6	10	16	8	11	19	1	2	3	66	199	265
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	11	29	40	1	4	5	3	22	25	0	1	1	4	11	15	0	2	2	9	53	62
	14. Due to New Growth	0	4	4	0	1	1	0	1	1				1	2	3	0	1	1	0	2	2
	15. With Organic Changes of Nervous System	7	4	11	2	0	2	2	1	3				11	5	16	1	1	2	27	20	47
	16. Psychoneuroses	42	73	115	3	15	18	43	62	105	7	16	23	0	3	3	2	0	2	38	60	98
	17. Manic-Depressive Psychoses	99	175	274	68	114	182	109	170	279	78	95	173	9	31	40	2	11	13	468	645	1,113
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	258	231	489	126	112	238	231	137	368	49	47	96	69	71	140	13	19	32	3,418	3,333	6,751
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	19	16	35	3	3	6	12	4	16	1	4	5	1	7	8				127	108	235
	20. With Psychopathic Personality	4	2	6	3	3	6	3	1	4	2	2	4							16	12	28
	21. With Mental Deficiency	34	30	64	11	12	23	12	19	31	5	6	11	8	4	12	0	2	2	307	300	607
	22. Undiagnosed Psychoses	13	23	36	0	1	1	9	12	21	1	0	1	2	2	4				11	25	36
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	29	10	39	4	4	8							2	0	2				65	47	112
	231b. Epileptics who are Feebleminded	24	15	39	2	3	5							5	4	9	0	1	1	212	242	454
	232. Alcoholism	21	2	23	7	1	8													12	3	15
	233. Drug Addiction	3	2	5	2	0	2													0	2	2
	234. Mental Deficiency	180	207	387	21	15	36							32	30	62	2	2	4	1,483	1,496	2,979
	235. Disorders of Personality	2	0	2																3	4	7
	236. Psychopathic Personality	14	0	14	0	1	1													19	2	21
	237. Other Non-Psychotic Conditions	7	3	10	3	1	4							0	1	1				6	2	8
	24. Primary Behaviour Disorders	8	3	11	3	1	4													3	3	6
	25. Without Mental Disorder	11	2	13	1	0	1													1	0	1
	TOTAL 1-22	877	950	1,827	270	317	587	607	578	1,185	173	201	374	326	330	656	38	46	84	5,587	5,536	11,123
	TOTAL 23-25	299	244	543	43	26	69	193	162	355	33	24	57	39	35	74	2	3	5	1,804	1,801	3,605
	GRAND TOTAL	1,176	1,194	2,370	313	343	656	800	740	1,540	206	225	431	365	365	730	40	49	89	7,391	7,337	14,728

* Includes patients boarding-out.

TABLE No. 7

PLACE OF RESIDENCE (COUNTY OR DISTRICT) OF FIRST ADMISSIONS, RE-ADMISSIONS AND PATIENTS IN RESIDENCE

COUNTY OR DISTRICT	FIRST ADMISSIONS			RE-ADMISSIONS			IN RESIDENCE*‡		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Addington	–	–	–	1	–	1	11	1	12
Algoma	21	13	34	2	–	2	100	95	195
Brant	3	21	24	–	8	8	85	101	186
Bruce	7	9	16	1	1	2	65	80	145
Carleton	17	22	39	10	22	32	344	391	735
Cochrane	69	64	133	1	–	1	149	75	224
Dufferin	2	7	9	2	2	4	21	33	54
Dundas	6	3	9	1	1	2	22	23	45
Durham	15	6	21	2	2	4	49	48	97
Elgin	12	16	28	5	4	9	64	89	153
Essex	54	41	95	12	15	27	296	279	575
Frontenac	27	25	52	18	9	27	158	100	258
Glengarry	2	5	7	1	2	3	48	35	83
Grenville	9	9	18	1	1	2	49	43	92
Grey	20	11	31	8	4	12	121	103	224
Haldimand	6	9	15	2	1	3	39	38	77
Haliburton	1	–	1	–	2	2	9	4	13
Halton	6	8	14	1	5	6	44	38	82
Hastings	19	28	47	3	4	7	107	113	230
Huron	10	17	27	4	6	10	67	86	153
Kenora	13	1	14	1	1	2	42	12	54
Kent	13	18	31	5	2	7	130	115	245
Lambton	13	21	34	3	2	5	102	105	207
Lanark	5	12	17	6	9	15	74	72	146
Leeds	12	18	30	2	5	7	77	105	182
Lennox	5	5	10	–	1	1	37	40	77
Lincoln	17	21	38	2	3	5	98	91	189
Manitoulin	1	2	3	–	–	–	12	16	28
Middlesex	34	41	75	14	16	30	268	324	592
Muskoka	7	7	14	3	1	4	37	41	78
Nipissing	30	15	45	5	1	6	162	85	247
Norfolk	6	6	12	4	2	6	52	52	104
Northumberland	7	13	20	5	2	7	66	60	126
Ontario	26	27	53	7	6	13	100	96	196
Oxford	20	15	35	7	6	13	96	85	181
Parry Sound	13	8	21	1	1	2	78	63	141
Peel	9	9	18	1	–	1	47	52	99
Perth	9	10	19	5	7	12	84	96	180
Peterborough	14	25	39	5	2	7	57	85	142
Prescott	7	6	13	–	4	4	61	53	114
Prince Edward	2	1	3	–	–	–	31	29	60
Rainy River	8	6	14	–	2	2	37	30	67
Renfrew	15	15	30	4	2	6	120	118	238
Russell	2	1	3	1	3	4	47	31	78
Simcoe	32	21	53	2	8	10	200	202	402
Stormont	8	13	21	4	–	4	64	59	123
Sudbury	8	15	23	5	2	7	130	84	214
Thunder Bay	67	13	80	11	3	14	246	116	362
Timiskaming	20	17	37	6	6	12	107	61	168
Victoria	7	12	19	3	–	3	48	51	99
Waterloo	17	20	37	8	8	16	117	146	263
Welland	15	20	35	11	12	23	128	130	258
Wellington	15	11	26	6	9	15	132	112	244
Wentworth	56	56	112	16	25	41	421	400	821
York	284	369	653	77	101	178	1,969	2,301	4,270
Patricia	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Other Provinces	14	4	18	6	1	7	36	11	47
Other Countries	5	–	5	1	1	2	6	8	14
Unascertained*	34	6	40	1	–	1	24	15	39
TOTAL	1,176	1,194	2,370	313	343	656	7,391	7,337	14,728

*Includes Armed Forces

‡Includes Patients Boarding-Out

TABLE No. 8

RELIGION OF FIRST ADMISSIONS AND PATIENTS IN RESIDENCE

RELIGION	First Admissions			In Residence‡		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Baptist	47	62	109	213	373	666
Church of England	216	267	483	1,278	1,502	2,780
Hebrew	18	24	42	143	163	306
Presbyterian	131	130	261	859	947	1,806
Roman Catholic	292	251	543	2,090	1,593	3,683
United Church	257	299	556	1,372	1,562	2,934
Lutheran	31	15	46	155	86	241
Greek Catholic	4	2	6	26	12	38
Methodist	0	0	0	14	0	14
Salvation Army	0	0	0	14	10	24
Other Denominations	111	85	196	693	753	1,446
Unascertained	69	59	128	454	336	790
TOTAL	1,176	1,194	2,370	7,391	7,337	14,728

‡Includes Patients Boarding-out

CHURCH SERVICES AND ATTENDANCE

CHURCH SERVICES	Number Held	Attendance		
		Male	Female	Total
Protestant	631	41,956	29,980	71,936
Catholic	495	14,528	5,094	19,622

TABLE No. 9

PATIENTS IN RESIDENCE* BY AGE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	TOTAL			AGE GROUP																				
					UNDER 10			10–14			15–19			20–24			25–29			30–34			35–39		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	423	93	516							1	3	4	2	1	3	2	5	7	12	5	17	38	12	50
	02. With other forms of Syphilis	22	13	35							1	0	1	0	1	1				2	0	2	1	0	1
	03. With Epidemic Encephalitis	20	11	31										2	3	5	2	2	4	2	3	5	2	2	4
	04. With other Infectious Diseases	2	7	9							0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	2	0	2
	05. Alcoholic Psychoses	45	11	56													1	0	1	5	1	6	5	3	8
	06a. Due to Opium and Other Drugs	0	3	3																0	1	1			
	06b. Due to other Exogenous Toxins	1	4	5																			0	1	1
	07. Traumatic Psychoses	18	1	19										1	0	1	2	0	2	2	0	2	2	0	2
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	200	179	379																					
	09. With other Disturbances of Circulation	6	10	16										0	1	1							0	1	1
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	216	185	395	0	1	1	1	1	2	11	2	13	14	11	25	16	12	28	15	29	44	18	18	36
	11. Senile Psychoses	153	262	415																					
	12. Involutional Psychoses	66	199	265																			0	1	1
	13. Due to other Metabolic ,etc. Diseases	9	53	62							0	1	1	0	1	1	0	2	2	0	6	6	2	7	9
	14. Due to New Growth	0	2	2																0	1	1			
	15. With Organic Changes of Nervous System	27	20	47							1	0	1	1	3	4	2	2	4	2	0	2	0	1	1
	16. Psychoneuroses	38	60	98							0	1	1	2	2	4	4	3	7	7	7	14	6	7	13
	17. Manic-Depressive Psychoses	468	645	1,113							1	2	3	8	10	18	20	20	40	26	29	55	38	42	80
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	3,418	3,333	6,751							29	17	46	129	69	198	303	155	458	392	258	650	451	343	794
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	127	108	235							0	1	1							7	1	8	14	3	17
	20. With Psychopathic Personality	16	12	28													2	2	4	3	3	6	3	0	3
	21. With Mental Deficiency	307	300	607				1	2	3	12	4	16	16	14	30	33	37	70	31	32	63	35	35	70
	22. Undiagnosed Psychoses	11	25	36							0	1	1	1	0	1				1	2	3	2	2	4
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	65	47	112	1	0	1	6	1	7	14	4	18	8	4	12	1	13	14	6	5	11	5	8	13
	231b. Epileptics who are Feebleminded	212	242	454	14	8	22	28	21	49	51	39	90	31	33	64	24	37	61	19	31	50	16	19	35
	232. Alcoholism	12	3	15													0	1	1				2	0	2
	233. Drug Addiction	0	2	2																0	1	1			
	234. Mental Deficiency	1,483	1,496	2,979	110	76	186	192	114	306	277	284	561	223	236	459	150	167	317	117	141	258	96	115	211
	235. Disorders of Personality	3	4	7													0	1	1	1	0	1			
	236. Psychopathic Personality	19	2	21							1	0	1	1	0	1	3	0	3	2	0	2	5	0	5
	237. Other Non-Psychotic Conditions	6	2	8							0	1	1	1	0	1							1	1	2
	24. Primary Behaviour Disorders	3	3	6																			2	0	2
	25. Without Mental Disorder	1	0	1							1	0	1												
	Total 1-22	5,587	5,536	11,123	0	1	1	2	3	5	56	33	89	176	117	293	387	241	628	507	379	886	619	478	1,097
	Total 23-25	1,804	1,801	3,605	125	84	209	226	136	362	344	328	672	264	273	537	178	219	397	145	178	323	127	143	270
	GRAND TOTAL	7,391	7,337	14,728	125	85	210	228	139	367	400	361	761	440	390	830	565	460	1,025	652	557	1,209	746	621	1,367

*Includes patients boarding-out.

TABLE No. 9—(Concluded)

PATIENTS IN RESIDENCE* BY AGE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	AGE GROUP																							
		40–44			45–49			50–54			55–59			60–64			65–69			70 and Over			Unascertained		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	79	16	95	85	18	103	87	14	101	59	13	72	40	2	42	14	1	15	4	3	7			
	02. With Other forms of Syphilis	4	3	7	5	4	9	3	2	5	3	1	4	1	2	3	2	0	2						
	03. With Epidemic Encephalitis	4	1	5	5	0	5	1	0	1	2	0	2												
	04. With Other Infectious Diseases	0	2	2																					
	05. Alcoholic Psychoses	5	1	6	3	1	4	6	1	7	5	2	7	7	0	7	6	1	7	2	1	3			
	06a. Due to Opium and Other Drugs	0	1	1	0	1	1																		
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	0	1	1	1	2	3																		
	07. Traumatic Psychoses				2	1	3	3	0	3	2	0	2	2	0	2	1	0	1	1	0	1			
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	0	1	1	0	2	2	8	6	14	21	10	31	42	40	82	43	40	83	85	80	165	1	0	1
	09. With Other Disturbances of Circulation				0	1	1	0	2	2	0	1	1	2	2	4	2	1	3	2	1	3			
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	32	22	54	28	24	52	22	26	48	23	14	37	8	9	17	11	6	17	11	10	21			
	11. Senile Psychoses							1	0	1	2	2	4	8	14	22	26	27	53	115	219	334	1	0	1
	12. Involutional Psychoses	1	12	13	5	19	24	7	43	50	14	42	56	22	47	69	13	15	28	4	19	23	0	1	1
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	0	9	9	3	5	8	1	7	8	1	9	10	1	1	2	1	2	3	0	3	3			
	14. Due to New Growth													0	1	1									
	15. With Organic Changes of Nervous System	1	1	2	6	2	8	5	1	6	4	2	6	2	3	5	0	3	3	3	2	5			
	16. Psychoneuroses	5	7	12	5	5	10	0	12	12	4	10	14	1	4	5	4	0	4	0	2	2			
	17. Manic-Depressive Psychoses	39	51	90	57	71	128	57	92	149	75	111	186	71	86	157	43	63	106	33	68	101			
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	458	406	864	429	454	883	399	432	831	329	393	722	228	303	531	163	242	405	106	243	349	2	18	20
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	13	5	18	20	12	32	18	23	41	13	21	34	16	18	34	14	13	27	12	11	23			
	20. With Psychopathic Personality	3	0	3	0	5	5	1	1	2	2	1	3	1	0	1				1	0	1			
	21. With Mental Deficiency	39	38	77	35	28	63	31	34	65	35	26	61	19	23	42	12	16	28	7	11	18	1	0	1
	22. Undiagnosed Psychoses	4	5	9	0	6	6	0	1	1	2	4	6	1	2	3	0	1	1	0	1	1			
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	4	5	9	2	1	3	2	1	3	5	1	6	4	3	7	6	1	7	1	0	1			
	231b. Epileptics who are Feebleminded	8	22	30	10	14	24	5	10	15	2	2	4	3	3	6	1	1	2	0	1	1	0	1	1
	232. Alcoholism	4	0	4	2	1	3				2	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	1			
	233. Drug Addiction										0	1	1												
	234. Mental Deficiency	87	89	176	77	70	147	50	66	116	40	60	100	35	36	71	16	21	37	12	20	32	1	1	2
	235. Disorders of Personality	2	0	2	0	1	1							0	1	1	0	1	1						
	236. Psychopathic Personality	2	0	2				1	1	2	1	0	1	3	1	4									
	237. Other Non-Psychotic Conditions	2	0	2				2	0	2															
	24. Primary Behaviour Disorders	1	0	1							0	1	1				0	1	1	0	1	1			
	25. Without Mental Disorder																								
	TOTAL 1-22	687	582	1,269	689	661	1,350	650	697	1,347	596	663	1,259	472	557	1,029	355	431	786	386	674	1,060	5	9	14
	TOTAL 23-25	110	116	226	91	87	178	60	78	138	50	65	115	46	44	90	24	25	49	13	23	36	1	2	3
	GRAND TOTAL	797	698	1,495	780	748	1,528	710	775	1,485	646	728	1,374	518	601	1,119	379	456	835	399	692	1,096	6	21	27

*Includes patients boarding-out.

TABLE No. 10

PATIENTS IN RESIDENCE BY HOSPITAL AND AGE*

AGE GROUP	TOTAL			BROCKVILLE			COBURG			FORT WILLIAM			HAMILTON			KINGSTON			LANGSTAFF		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 15	353	224	577	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15–19	400	361	761	4	3	7	0	61	61	1	0	1	15	6	21	7	8	15	1	0	1
20–24	440	390	830	22	30	52	0	76	76	7	0	7	30	16	46	24	14	38	8	0	8
25–29	565	460	1,025	49	22	71	0	52	52	12	0	12	44	30	74	38	16	54	18	0	18
30–34	652	557	1,209	48	39	87	0	35	35	10	0	10	68	48	116	52	30	82	27	0	27
35–39	746	621	1,367	60	56	116	0	33	33	10	0	10	78	50	128	58	45	103	50	0	50
40–44	797	698	1,495	72	63	135	0	26	26	14	0	14	82	87	169	74	64	138	65	0	65
45–49	780	748	1,528	62	68	130	0	24	24	13	0	13	98	99	197	83	63	146	43	0	43
50–54	710	775	1,485	64	79	143	0	21	21	7	0	7	91	85	176	66	72	138	47	0	47
55–59	646	728	1,374	54	59	113	0	42	42	8	0	8	84	77	161	63	76	139	40	0	40
60–64	518	601	1,119	51	42	93	0	23	23	9	0	9	60	61	121	60	77	137	24	0	24
65–69	379	456	835	26	45	71	0	23	23	5	0	5	52	71	123	36	29	65	17	0	17
70 and Over	399	697	1,096	46	62	108	0	43	43	3	0	3	65	98	163	36	58	94	6	0	6
Not Stated	6	21	27	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALL AGES	7,391	7,337	14,728	559	573	1,132	0	459	459	100	0	100	767	728	1,495	597	552	1,149	346	0	346

*Includes patients boarding-out.

TABLE No. 10—(Concluded)

PATIENTS IN RESIDENCE BY HOSPITAL AND AGE*

AGE GROUP	LONDON			NEW TORONTO			ORILLIA			PENETANG			TORONTO			WHITBY			WOODSTOOK		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 15	0	1	1	0	0	0	338	215	553	0	0	0	1	0	1	0	0	0	13	8	21
15–19	10	3	13	12	9	21	282	235	517	31	4	35	5	4	9	6	9	15	26	19	45
20–24	20	15	35	42	19	61	169	139	308	38	10	48	19	17	36	26	17	43	35	37	72
25–29	45	33	78	72	35	107	95	105	200	28	22	50	35	38	73	69	47	116	60	60	120
30–34	74	59	133	75	72	147	60	83	143	52	25	77	55	42	97	63	59	122	68	65	133
35–39	72	78	150	89	70	159	41	59	100	58	20	78	73	67	140	85	78	163	72	65	137
40–44	91	89	180	98	78	176	30	36	66	28	22	50	86	69	155	90	91	181	67	73	140
45–49	97	98	195	85	96	181	21	30	51	38	34	72	82	63	145	83	110	203	65	63	128
50–54	82	100	182	79	81	160	14	29	43	44	38	82	69	83	152	91	126	217	56	61	117
55–59	83	101	184	73	93	166	11	31	42	26	40	66	68	74	142	83	100	183	53	35	88
60–64	74	78	152	64	81	145	7	25	32	14	28	42	41	55	96	76	101	177	38	30	68
65–69	64	69	133	41	54	95	3	13	16	8	10	18	34	37	71	57	69	126	36	36	72
70 and Over	73	121	194	35	67	102	1	15	16	6	3	9	46	82	128	47	113	160	35	35	70
Not Stated	0	0	0	2	12	14	1	1	2	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	2	3
ALL AGES	785	845	1,630	767	767	1,534	1,073	1,016	2,089	371	256	627	615	631	1,246	786	921	1,707	625	589	1,214

*Includes patients boarding-out

TABLE No. 11

PATIENTS IN RESIDENCE BY HOSPITAL AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	TOTAL			BROCKVILLE			COBOURG			FORT WILLIAM			HAMILTON			KINGSTON			LANGSTAFF		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	423	93	516	50	11	61	0	1	1	7	0	7	64	12	76	23	6	29	5	0	5
	02. With other forms of Syphilis	22	13	35	0	2	2															
	03. With Epidemic Encephalitis	20	11	31	1	1	2							2	0	2	4	0	4			
	04. With other Infectious Diseases	2	7	9	1	1	2															
	05. Alcoholic Psychoses	45	11	56	1	1	2	0	1	1	2	0	2	6	1	7				4	0	4
	06a. Due to Opium and Other Drugs	0	3	3																		
	06b. Due to other Exogenous Toxins	1	4	5										1	2	3	0	1	1			
	07. Traumatic Psychoses	18	1	19	2	0	2							3	0	3	1	0	1	2	0	2
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	200	179	379	23	13	36	0	2	2	5	0	5	43	56	99	12	2	14	3	0	3
	09. With other Disturbances of Circulation	6	10	16	0	1	1				2	0	2				2	0	2			
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	210	185	395	3	1	4				2	0	2	10	2	12	5	10	15			
	11. Senile Psychoses	153	262	415	22	30	52	0	8	8	4	0	4	21	30	51	19	30	49			
	12. Involutional Psychoses	66	199	265	8	16	24	0	3	3				7	30	37	5	9	14	2	0	2
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	9	53	62	0	5	5							2	11	13	0	2	2			
	14. Due to New Growth	0	2	2										0	1	1	0	1	1			
	15. With Organic Changes of Nervous System	27	20	47	3	1	4							1	4	5						
	16. Psychoneuroses	38	60	98	2	13	15				4	0	4	3	2	5	11	14	25	2	0	2
	17. Manic-Depressive Psychoses	468	645	1,113	33	68	101	0	7	7	3	0	3	40	62	102	65	71	136	14	0	14
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	3,418	3,333	6,751	334	345	679	0	130	130	52	0	52	424	420	844	295	310	605	227	0	227
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	127	108	235	6	4	10	0	3	3	4	0	4	12	6	18	35	11	46	7	0	7
	20. With Psychopathic Personality	16	12	28										2	0	2	3	1	4	1	0	1
	21. With Mental Deficiency	307	300	607	32	31	63	0	18	18	4	0	4	44	41	85	45	40	85	25	0	25
	22. Undiagnosed Psychoses	11	25	36	0	1	1							0	2	2	0	3	3	1	0	1
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	65	47	112	0	2	2							1	0	1	2	0	2			
	231b. Epileptics who are Feebleminded	212	242	454	2	1	3				1	0	1				2	0	2	1	0	1
	232. Alcoholism	12	3	15	1	1	2							2	0	2	1	0	1			
	233. Drug Addiction	0	2	2										0	1	1						
	234. Mental Deficiency	1,483	1,496	2,979	33	23	56	0	286	286	10	0	10	78	43	121	62	41	103	52	0	52
	235. Disorders of Personality	3	4	7										0	1	1						
	236. Psychopathic Personality	19	2	21	2	0	2							1	1	2	3	0	3			
	237. Other Non-Psychotic Conditions	6	2	8																		
	24. Primary Behaviour Disorders	3	3	6	0	1	1										1	0	1			
	25. Without Mental Disorder	1	0	1													1	0	1			
	Total 1-22	5,587	5,536	11,123	521	545	1,066	0	173	173	89	0	89	685	682	1,367	525	511	1,036	293	0	293
	Total 23-25	1,801	1,801	3,605	38	28	66	0	286	286	11	0	11	82	46	128	72	41	113	53	0	53
	GRAND TOTAL	7,391	7,337	14,728	559	573	1,132	0	459	459	100	0	100	767	728	1,495	597	552	1,149	346	0	346

TABLE No. 11—(Concluded)

PATIENTS IN RESIDENCE BY HOSPITAL AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	London			New Toronto			Orillia			Penetang			Toronto			Whitby			Woodstock		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	62	9	71	45	18	63							111	30	141	43	4	47	13	2	15
	02. With other forms of Syphilis	2	2	4	1	1	2	1	0	1	4	0	4	11	7	18	2	0	2	1	1	2
	03. With Epidemic Encephalitis	3	3	6	5	3	8										4	2	6	1	2	3
	04. With other Infectious Diseases				0	3	3							0	2	2	1	0	1	0	1	1
	05. Alcoholic Psychoses	4	0	4	9	3	12				0	2	2	6	2	8	12	1	13	1	0	1
	06a. Due to Opium and Other Drugs	0	1	1	0	2	2															
	06b. Due to other Exogenous Toxins				0	1	1															
	07. Traumatic Psychoses	3	1	4	1	0	1				1	0	1	1	0	1	4	0	4			
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	26	17	43	21	12	33				1	0	1	38	49	87	15	22	37	13	6	19
	09. With other Disturbances of Circulation	0	1	1	0	1	1							0	2	2	1	5	6	1	0	1
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	11	3	14	3	6	9	2	2	4	14	4	18	3	7	10	3	2	5	154	148	302
	11. Senile Psychoses	25	43	68	23	42	65				5	2	7	10	24	34	21	51	72	3	2	5
	12. Involutional Psychoses	4	30	34	5	35	40				0	2	2	6	12	18	23	55	78	6	7	13
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	4	12	16	0	5	5							1	5	6	2	13	15			
	14. Due to New Growth																					
	15. With Organic Changes of Nervous System	7	5	12	0	1	1				3	0	3	10	5	15	3	4	7			
	16. Psychoneuroses	2	14	16	0	1	1				0	1	1	6	3	9	7	9	16	1	3	4
	17. Manic-Depressive Psychoses	76	131	207	89	76	165				35	23	58	34	59	93	69	135	204	10	13	23
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	445	485	930	449	465	914	1	2	3	165	122	287	291	346	637	502	517	1,019	233	191	424
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	15	10	25	18	20	38				7	4	11	7	3	10	16	44	60	0	3	3
	20. With Psychopathic Personality	4	4	8	0	1	1				5	0	5	1	1	2	0	4	4	0	1	1
	21. With Mental Deficiency	45	36	81	28	21	49	1	19	20	15	9	24	37	47	84	27	31	58	4	7	11
	22. Undiagnosed Psychoses	3	7	10	5	7	12				0	1	1	2	4	6						
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	1	0	1							8	0	8	1	1	2				52	44	96
	231b. Epileptics who are Feebleminded							111	107	218	3	3	6	1	2	3				91	129	220
	232. Alcoholism													1	0	1	7	2	9			
	233. Drug Addiction				0	1	1															
	234. Mental Deficiency	41	30	71	65	42	107	956	886	1,842	96	81	177	32	18	50	20	17	37	38	29	67
	235. Disorders of Personality	0	1	1							1	2	3				1	0	1	1	0	1
	236. Psychopathic Personality	2	0	2							8	0	8				2	1	3	1	0	1
	237. Other Non-Psychotic Conditions													5	2	7				1	0	1
	24. Primary Behaviour Disorders							1	0	1							1	2	3			
	25. Without Mental Disorder																					
	Total 1-22	741	814	1,555	702	724	1,426	5	23	28	255	170	425	575	608	1,183	755	899	1,654	441	387	828
	Total 23–25	44	31	75	65	43	108	1,068	993	2,061	116	86	202	40	23	63	31	22	53	184	202	386
	GRAND TOTAL	785	845	1,630	767	767	1,534	1,073	1,016	2,089	371	256	627	615	631	1,246	786	921	1,707	625	589	1,214

TABLE No. 12

METHOD OF ADMISSION BY HOSPITAL

	METHOD OF ADMISSION	TOTAL			Brockville			Cobourg			Fort William			Hamilton			Kingston			Langstaff		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
First Admissions	Voluntary Application	80	71	151	5	2	7				3	0	3	2	3	5	7	2	9			
	Two Physician's Certificates	760	973	1,733	63	95	158	0	41	41	35	0	35	91	141	232	77	73	150			
	Warrant of Deputy Minister	192	74	266	0	1	1	0	3	3	33	0	33	22	7	29	2	0	2			
	Warrant of Lieutenant-Governor	45	37	82				0	11	11	2	0	2	5	0	5						
	Order of Magistrate	58	5	63	2	0	2				14	0	14	9	0	9	6	0	6			
	Warrant of Minister of Justice	5	0	5													2	0	2			
	Warrant of Deputy Minister for Person Deported	4	9	13																		
	Habitue-Voluntary																					
	Habitue-Temporary Commitment																					
	Habitue-Warrrant of Deputy Minister for Removal	22	2	24										2	0	2	1	0	1			
	Inspector's Warrant	10	23	33																		
	Total	1,176	1,194	2,370	70	98	168	0	55	55	87	0	87	131	151	282	95	75	170	0	0	0
Re-Admissions	Voluntary Application	50	49	99	7	5	12							2	0	2	8	5	13			
	Two Physician's Certificates	189	269	458	15	32	47	0	6	6				45	69	114	17	18	35			
	Warrant of Deputy Minister	46	18	64				0	2	2	10	0	10	7	3	10						
	Warrant of Lieutenant-Governor	10	0	10							1	0	1	2	0	2						
	Order of Magistrate	5	1	6							1	0	1	2	1	3	1	0	1			
	Warrant of Minister of Justice																					
	Warrant of Deputy Minister for Person Deported	4	3	7	2	1	3							1	1	2						
	Habitue-Voluntary																					
	Habitue-Temporary Commitment	0	1	1																		
	Habitue-Warrant of Deputy Minister for Removal	5	1	6	1	0	1															
	Inspector's Warrant	4	1	5																		
	Total	313	343	656	25	38	63	0	8	8	12	0	12	59	74	133	26	23	49	0	0	0

TABLE No. 12 — (Concluded)

METHOD OF ADMISSION BY HOSPITAL

	METHOD OF ADMISSION	London			New Toronto			Orillia			Penetang			Toronto			Whitby			Woodstock		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
First Admissions	Voluntary Application	10	17	27	6	8	14							13	4	17	25	33	58	9	2	11
	Two Physician's Certificates	92	130	222	62	105	167	109	101	210	11	4	15	79	83	162	99	173	272	42	27	69
	Warrant of Deputy Minister	13	8	21	85	48	133	1	0	1	0	1	1	20	4	24	15	1	16	1	1	2
	Warrant of Lieutenant-Governor	3	0	3	4	4	8	21	17	38	6	0	6	3	5	8				1	0	1
	Order of Magistrate	20	2	22	2	2	4	0	1	1							5	0	5			
	Warrant of Minister of Justice										3	0	3									
	Warrant of Deputy Minister for Person Deported	3	7	10	0	2	2										1	0	1			
	Habitue-Voluntary																					
	Habitue-Temporary Commitment																					
	Habitue-Warrant of Deputy Minister for Removal	2	0	2	2	0	2							1	0	1	14	2	16			
	Inspector's Warrant							2	1	3				4	9	13	4	13	17			
	Total	143	164	307	161	169	330	133	120	253	20	5	25	120	105	225	163	222	385	53	30	83
Re-Admissions	Voluntary Application	8	11	19	2	0	2							5	3	8	16	25	41	2	0	2
	Two Physician's Certificates	42	43	85	10	24	34	7	1	8	1	2	3	17	27	44	30	37	67	5	10	15
	Warrant of Deputy Minister	5	0	5	10	8	18							6	1	7	6	3	9	2	1	3
	Warrant of Lieutenant-Governor	3	0	3	1	0	1							1	0	1	2	0	2			
	Order of Magistrate				1	0	1															
	Warrant of Minister of Justice																					
	Warrant of Deputy Minister for Person Deported																1	0	1	0	1	1
	Habitue-Voluntary																					
	Habitue-Temporary Commitment													0	1	1						
	Habitue-Warrant of Deputy Minister for Removal				1	0	1							2	0	2	1	1	2			
	Inspector's Warrant																4	1	5			
	Total	58	54	112	25	32	57	7	1	8	1	2	3	31	32	63	60	67	127	9	12	21

TABLE No. 13

METHOD OF ADMISSION — FIRST AND RE-ADMISSIONS

METHOD OF ADMISSION	First Admissions			Re-Admissions		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Voluntary Application (Sec. 19) (Form 1)...	**80**	**71**	**151**	**50**	**49**	**99**
2. Two Physician's Certificates (Sec. 20) Form 2, 3, or 26)................	**760**	**973**	**1,733**	**189**	**269**	**458**
Mentally Ill (Form 2).....................	593	790	1,383	151	236	387
Mentally Defective (Form 3)............	130	158	288	30	25	55
Epileptic (Form 26).....................	37	25	62	8	8	16
3. Warrant of Deputy Minister (Sec. 25-30) (Form 11)..................	**192**	**74**	**266**	**46**	**18**	**64**
4. Warrant of Lieutenant-Governor (Sec. 32)...	**45**	**37**	**82**	**10**	**0**	**10**
5. Order of Magistrate (Sec. 35) (Form 16)....	**58**	**5**	**63**	**5**	**1**	**6**
Certificated	20	2	22	1	1	2
Discharged to Court	38	3	41	4	0	4
6. Warrant of Minister of Justice (Under Penitentiary Act)	**5**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**
7. Warrant of Deputy Minister for person deported (Sec. 64) (Form 36)............	**4**	**9**	**13**	**4**	**3**	**7**
8. Habitue — Voluntary (Sec. 46) (Form 20)...	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
9. Habitue—Temporary Committment	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**
Two Physician's Certificates, 30 days, (Sec. 52-53) (Form 25)..................	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Certificated	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**
Discharged	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
10. Habitue—Warrant of Deputy Minister for Removal (Sec. 47-51) (Form 24)..........	**22**	**2**	**24**	**5**	**1**	**6**
11. Inspector's Warrant Psychiatric Hospitals Act (Sec. 9 (3)	**10**	**23**	**33**	**4**	**1**	**5**
Total	**1,176**	**1,194**	**2,370**	**313**	**343**	**656**

TABLE No. 14

ADMISSIONS BY PLACE OF BIRTH AND NATIVITY OF PARENTS

NATIVITY	First Admissions			Re-Admissions			TOTAL		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Canadian Born	862	925	1,787	245	247	492	1,107	1,172	2,279
Canadian born parents.....	444	459	903	133	147	280	577	606	1,183
British born parents.......	148	171	319	31	31	62	179	202	381
Foreign born parents.......	58	58	116	16	21	37	74	79	153
Mixed parentage	94	119	213	37	32	69	131	151	282
Unknown parentage	118	118	236	28	16	44	146	134	280
British born	147	159	306	37	59	96	184	218	402
Foreign born	156	103	259	30	33	63	186	136	322
Unknown	11	7	18	1	4	5	12	11	23
Total................	1,176	1,194	2,370	313	343	656	1,489	1,537	3,026

TABLE No. 15

LENGTH OF RESIDENCE IN CANADA PREVIOUS TO ADMISSIONS

BRITISH AND FOREIGN BORN ADMISSIONS

LENGTH OF RESIDENCE IN CANADA	First Admissions			Re-Admissions			TOTAL		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Under 5 years.................	13	10	23	0	2	2	13	12	25
5 - 9 years	5	14	19	1	6	7	6	20	26
10 - 14 years	51	38	89	9	5	14	60	43	103
15 years and over	219	179	398	54	75	129	273	254	527
Not Stated	18	21	39	3	4	7	21	25	46
TOTAL	303	262	565	67	92	159	370	354	724

TABLE No. 16

ADMISSIONS BY CITIZENSHIP

CITIZENSHIP	First Admissions			Re-Admissions			TOTAL		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Canadian by birth	862	925	1,787	245	247	492	1,107	1,172	2,279
British born who have resided in Canada five years or more	137	145	282	35	57	92	172	202	374
British born with less than five years residence in Canada	3	5	8	0	2	2	3	7	10
British born, length of residence unknown	6	15	21	2	2	4	8	17	25
Alien born (naturalized)	29	18	47	7	10	17	36	28	64
Alien born with five years or more residence in Canada	110	72	182	22	23	45	132	95	227
Alien born with less than five years residence	10	5	15	0	1	1	10	6	16
Alien born, duration of residence unknown	9	7	16	1	1	2	10	8	18
Not given	10	2	12	1	0	1	11	2	13
TOTAL	1,176	1,194	2,370	313	343	656	1,489	1,537	3,026

TABLE No. 17

FIRST ADMISSIONS AND RE-ADMISSIONS BY AGE AND SEX

AGE GROUP	First Admissions			Re-Admissions			Total Admissions		
	M.	F	T.	M.	F	T.	M.	F	T.
Under 10 years	63	45	108	0	0	0	63	45	108
10 - 14	63	40	103	2	1	3	65	41	106
15 - 19	88	108	196	15	11	26	103	119	222
20 - 24	100	88	188	36	16	52	136	104	240
25 - 29	87	104	191	37	43	80	124	147	271
30 - 34	94	102	196	39	39	78	133	141	274
35 - 39	100	103	203	23	50	73	123	153	276
40 - 44	89	80	169	31	34	65	120	114	234
45 - 49	76	91	167	28	29	57	104	120	224
50 - 54	63	84	147	28	32	60	91	116	207
55 - 59	87	77	164	22	31	53	109	108	217
60 - 64	59	61	120	16	25	41	75	86	161
65 - 69	56	53	109	13	15	28	69	68	137
70 and over	150	158	308	22	17	39	172	175	347
Not Stated	1	0	1	1	0	1	2	0	2
ALL AGES	1,176	1,194	2,370	313	343	656	1,489	1,537	3,026

TABLE No. 18

FIRST AND RE-ADMISSIONS BY DIAGNOSIS

DIAGNOSIS	First Admissions			Re-Admissions		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.
01 Psychoses with Syphilitic Meningo-Encephalitis (General Paresis)	72	22	94	14	5	19
02 Psychoses with other forms of Syphilis of Central Nervous System	6	2	8	0	0	0
021 Meningo-vascular type (cerebral syphilis)	3	1	4	—	—	—
022 With intracranial gumma	—	—	—	—	—	—
023 Other types	3	1	4	—	—	—
03 Psychoses with Epidemic Encephalitis	2	2	4	0	1	1
04 Psychoses with other Infectious Diseases	2	5	7	0	0	0
041 With tuberculous meningitis	—	—	—	—	—	—
042 With Meningitis (unspecified)	—	—	—	—	—	—
043 With acute chorea (Sydenham's)	0	1	1	—	—	—
044 With other infectious disease	2	1	3	—	—	—
045 Post-infectious psychoses	0	3	3	—	—	—
05 Alcoholic Psychoses	29	8	37	6	1	7
051 Pathological intoxication	1	0	1	1	0	1
052 Delirium tremens	3	0	3	—	—	—
053 Korsakow's psychosis	2	1	3	1	1	2
054 Acute hallucinosis	18	6	24	3	0	3
055 Other types	5	1	6	1	0	1
06 Psychoses due to Drugs or other Exogenous Poisons	4	8	12	1	1	2
061 Due to metals	—	—	—	—	—	—
062 Due to gases	—	—	—	—	—	—
063 Due to opium and derivatives	—	—	—	1	0	1
064 Due to other drugs	4	8	12	0	1	1
07 Traumatic Psychoses	7	1	8	0	0	0
071 Traumatic delirium	1	0	1	—	—	—
072 Post-traumatic Personality disorders	4	0	4	—	—	—
073 Post-traumatic mental deteriorations	1	1	2	—	—	—
074 Other types	1	0	1	—	—	—
08 Psychoses with Cerebral Arteriosclerosis	115	94	209	9	13	22
09 Psychoses with other Disturbances of Circulation	10	15	25	0	1	1
091 With cerebral embolism	3	0	3	—	—	—
092 With cardio-renal disease	2	6	8	—	—	—
093 Other types	5	9	14	0	1	1
10 Psychoses with Convulsive Disorders (epilepsy)	21	13	34	10	6	16
101 Epileptic deterioration	7	9	16	2	3	5
102 Epileptic clouded states	8	3	11	7	2	9
103 Other epileptic types	6	1	7	1	1	2
11 Senile Psychoses	99	118	217	7	7	14
111 Simple deterioration	73	77	150	5	5	10
112 Presbyophrenic type	0	2	2	1	0	1
113 Delirious and confused types	14	6	20	0	1	1
114 Depressed and agitated types	4	12	16	—	—	—
115 Paranoid types	8	21	29	1	1	2
12 Involutional Psychoses	23	75	98	6	17	23
121 Melancholia	16	56	72	4	11	15
122 Paranoid types	7	16	23	0	6	6
123 Other types	0	3	3	2	0	2
13 Psychoses due to other Metabolic, etc., Diseases	11	29	40	1	4	5
131 With diseases of the endocrine glands	1	0	1	0	1	1
132 Exhaustion delirium	2	13	15	1	1	2
133 Alzheimer's disease	2	3	5	—	—	—
134 With pellagra	—	—	—	—	—	—
135 With other somatic diseases	6	13	19	0	2	2
14 Psychoses due to New Growth	0	4	4	0	1	1
141 With intracranial neoplasms	—	—	—	—	—	—
142 With other neoplasms	0	4	4	0	1	1
15 Psychoses with organic changes of Nervous System	7	4	11	2	0	2
With Multiple sclerosis	1	0	1	1	0	1
152 With paralysis agitans	1	1	2	—	—	—
153 With Huntington's chorea	2	2	4	1	0	1
154 With other brain or nervous diseases	3	1	4	—	—	—

TABLE NO. 18

FIRST AND RE-ADMISSIONS BY DIAGNOSIS—(Concluded)

DIAGNOSIS	First Admissions			Re-Admissions		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.
16 Psychoneuroses	42	73	115	3	15	18
161 Hysteria (anxiety hysteria, conversion hysteria and sub groups)	8	12	20	0	3	3
162 Psychasthenia or compulsive states (and subgroups)	2	1	3	—	—	—
163 Neurasthenia	4	12	16	1	6	7
164 Hypochondriasis	1	5	6	—	—	—
165 Reactive depression (simple situational reaction, others)	15	24	39	2	3	5
166 Anxiety state	6	13	19	0	1	1
167 Mixed psychoneurosis	6	6	12	0	2	2
7 Manic-Depressive Psychoses	99	175	274	68	114	182
171 Manic type	36	67	103	28	71	99
172 Depressive type	43	66	109	31	32	63
173 Circular type	1	3	4	4	0	4
174 Mixed type	12	28	40	4	10	14
175 Perplexed type	2	2	4	0	1	1
176 Stuporous type	2	3	5	—	—	—
177 Other types	3	6	9	1	0	1
18 Dementia Praecox (Schizophrenia)	258	231	489	126	112	238
181 Simple type	15	14	29	8	10	18
182 Hebephrenic type	6	16	22	9	11	20
183 Catatonic type	116	82	198	67	47	114
184 Paranoid type	92	87	179	28	37	65
185 Other types	29	32	61	14	7	21
19 Paranoia and Paranoid Conditions	19	16	35	3	3	6
191 Paranoia	8	3	11	0	1	1
192 Paranoid conditions	11	13	24	3	2	5
20 Psychoses with Psychopathic Personality	4	2	6	3	3	6
21 Psychoses with Mental Deficiency	34	30	64	11	12	23
22 Undiagnosed Psychoses	13	23	36	0	1	1
23 Without Psychoses	280	239	519	39	25	64
231a Epileptics not psychotic or feebleminded	29	10	39	4	4	8
231b Epileptics who are feebleminded	24	15	39	2	3	5
231 Alcoholism	21	2	23	7	1	8
233 Drug Addiction	3	2	5	2	0	2
234 Mental Deficiency	180	207	387	21	15	36
234a Idiot	47	41	88	3	0	3
234b Imbecile	60	48	108	7	4	11
234c Moron	49	96	145	9	9	18
234d Grade unspecified	24	21	45	2	2	4
235 Disorders of personality due to epidemic encephalitis	2	0	2	—	—	—
236 Psychopathic personality	14	0	14	0	1	1
236a With pathological sexuality	—	—	—	—	—	—
236b With pathological emotionality	3	0	3	—	—	—
236c With asocial or amoral trends	5	0	5	0	1	1
236d Mixed types	6	0	6	—	—	—
237 Other Non-Psychotic Conditions	7	3	10	3	1	4
24 Primary Behaviour Disorders	8	3	11	3	1	4
241 Simple Adult maladjustments	6	2	8	3	1	4
242 Primary behaviour disorders in children	2	1	3	—	—	—
242a Habit disturbance	—	—	—	—	—	—
242b Conduct disturbance	2	0	2	—	—	—
242c Neurotic traits	—	—	—	1	0	1
25 Without Mental Disorder	11	2	13	—	—	—
TOTAL 1–22	877	950	1827	270	317	587
TOTAL 23–25	299	244	543	43	26	69
GRAND TOTAL	1,176	1,194	2,370	313	343	656

TABLE No. 19

FIRST ADMISSIONS BY HOSPITAL AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	TOTAL	Brock-ville	Cobourg	Fort William	Hamil-ton	King-ston	Lang-staff	London	New Toronto	Orillia	Pene-tang	Toronto	Whitby	Wood-stock
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	94	8		6	15	1		12	10			35	7	
	02 With other forms of Syphilis	8								1			6		1
	03. With Epidemic Encephalitis	4								1			1	2	
	04. With other Infectious Diseases	7							3	1			1	1	1
	05. Alcoholic Psychoses	37	2		5	2	3			18			3	4	
	06a. Due to Opium and other Drugs	4							2	1				1	
	06b Due to other Exogenous Toxins	8				4	4								
	07. Traumatic Psychoses	8	1			1	2		2	1				1	
	08. With Cerebal Arteriosclerosis	209	11		6	60	11		23	22		1	41	34	
	09. With other Disturbances of Circulation	25			2	2	1		4	3			3	10	
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	34			4		2		4	3					21
	11. Senile Psychoses	217	27		7	19	22		29	26		7	23	56	1
	12. Involutional Psychoses	98	9		1	19	3		10	15				41	
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	40	2		1	6	3		13	6			3	5	1
	14. Due to New Growth	4				1			1				2		
	15. With Organic Changes of Nervous System	11	1			2			1	3			2	2	
	16. Psychoneuroses	115	19		3	15	25		17	12		1	5	15	3
	17. Manic-Depressive Psychoses	274	14		2	35	10		54	65			24	69	1
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	489	50		37	65	33		63	99		7	41	91	3
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	35	2		2		11		10	4			2	4	
	20. With Psychopathic Personality	6	1			1	2		2						
	21. With Mental Deficiency	64	9		3	9	5		14	11	2	1	3	7	
	22. Undiagnosed Psychoses	36	1				4		17	4			7	3	
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	39				1				1			1	2	34
	231b. Epileptics who are Feebleminded	39					2			1	18	1	1		16
	232. Alcoholism	23	1			2	1		3	2				14	
	233. Drug Addiction	5							1	1			1	2	
	234. Mental Deficiency	387	8	55	5	19	10		18	12	233	6	12	9	
	235. Disorders of Personality	2				1	1								
	236. Psychopathic Personality	14				2	6		2	1		1	1	1	
	237. Other Non-Psychotic Conditions	10								1			6	2	1
	24. Primary Behaviour Disorders	11	1			1	3		2	1			1	2	
	25. Without Mental Disorder	13	1		3		5			4					
	Total 1-22	1827	157	0	79	256	142	0	281	306	2	17	202	353	32
	Total 23-25	543	11	55	8	26	28	0	26	24	251	8	23	32	51
	GRAND TOTAL	2,370	168	55	87	282	170	0	307	330	253	25	225	385	83

TABLE No. 20

FIRST ADMISSIONS BY PLACE OF RESIDENCE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	URBAN									RURAL			TOTAL		
		Population 30,000 and over			Population 10,000 to 30,000			Population 1,000 to 10,000			(Including incorporated places under 1,000)					
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	23	10	33	17	7	24	15	0	15	17	5	22	72	22	94
	02. With Other forms of Syphilis	4	2	6	1	0	1				1	0	1	6	2	8
	03. With Epidemic Encephalitis	1	1	2				1	0	1	0	1	1	2	2	4
	04. With Other Infectious Diseases	1	3	4	0	2	2				1	0	1	2	5	7
	05. Alcoholic Psychoses	12	7	19	5	0	5	2	0	2	10	1	11	29	8	37
	06a. Due to Opium and Other Drugs				0	3	3				1	0	1	1	3	4
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	0	1	1	0	2	2	1	2	3	2	0	2	3	5	8
	07. Traumatic Psychoses	4	0	4							3	1	4	7	1	8
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	51	50	101	11	11	22	18	16	34	35	17	52	115	94	209
	09. With Other Disturbances of Circulation	4	7	11	1	0	1	2	5	7	3	3	6	10	15	25
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	5	3	8	3	0	3	3	5	8	10	5	15	21	13	34
	11. Senile Psychoses	27	59	86	14	12	26	21	26	47	37	21	58	99	118	217
	12. Involutional Psychoses	11	30	41	2	14	16	5	8	13	5	23	28	23	75	98
	13. Due to other Metabolic. etc. Diseases	5	10	15	3	2	5	1	2	3	2	15	17	11	29	40
	14. Due to New Growth	0	3	3	0	1	1							0	4	4
	15. With Organic Changes of Nervous System	5	3	8	1	1	2	1	0	1				7	4	11
	16. Psychoneuroses	16	34	50	6	5	11	5	14	19	15	20	35	42	73	115
	17. Manic-Depressive Psychoses	30	76	106	16	17	33	12	28	40	41	54	95	99	175	274
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	111	117	228	40	18	58	20	28	48	87	68	155	258	231	489
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	9	6	15				1	7	8	9	3	12	19	16	35
	20. With Psychopathic Personality	3	2	5	1	0	1							4	2	6
	21. With Mental Deficiency	9	9	18	4	2	6	3	3	6	18	16	34	34	30	64
	22. Undiagnosed Psychoses	4	9	13	0	3	3	3	1	4	6	10	16	13	23	36
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	12	6	18	5	2	7	5	0	5	7	2	9	29	10	39
	231b. Epileptics who are Feebleminded	8	8	16	3	2	5	4	2	6	9	3	12	24	15	39
	232. Alcoholism	16	2	18	1	0	1	4	0	4				21	2	23
	233. Drug Addiction	3	0	3	0	1	1	0	1	1				3	2	5
	234. Mental Deficiency	79	102	181	26	30	56	27	23	50	48	52	100	180	207	387
	235. Disorders of Personality	1	0	1				1	0	1				2	0	2
	236. Psychopathic Personality	6	0	6	2	0	2	4	0	4	2	0	2	14	0	14
	237. Other Non-Psychotic Conditions	2	0	2	1	1	2	1	0	1	3	2	5	7	3	10
	24. Primary Behaviour Disorders	3	0	3	2	1	3	3	1	4	0	1	1	8	3	11
	25. Without Mental Disorder				5	2	7	5	0	5	1	0	1	11	2	13
	TOTAL 1-22	335	442	777	125	100	225	114	145	259	303	263	566	877	950	1827
	TOTAL 23-25	130	118	248	45	39	84	54	27	81	70	60	130	299	244	543
	GRAND TOTAL	465	560	1,025	170	139	309	168	172	340	373	323	696	1,176	1,194	2,370

TABLE No. 21

FIRST ADMISSIONS BY MARITAL STATUS AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	Single			Married			Widowed			Divorced			Separated			Unascertained			TOTAL		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	12	2	14	48	14	62	2	3	5	5	0	5	4	3	7	1	0	1	72	22	94
	02. With other forms of Syphilis	1	1	2	5	1	6													6	2	8
	03. With Epidemic Encephalitis	1	2	3	1	0	1													2	2	4
	04. With other Infectious Diseases	2	1	3	0	3	3							0	1	1				2	5	7
	05. Alcoholic Psychoses	12	1	13	13	6	19	2	0	2				2	1	3				29	8	37
	06a. Due to Opium and Other Drugs	0	1	1	1	2	3													1	3	4
	06b. Due to other Exogenous Toxins	3	2	5	0	3	3													3	5	8
	07. Traumatic Psychoses	2	0	2	4	0	4	1	1	2										7	1	8
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	21	20	41	55	35	90	31	37	68	1	0	1	7	2	9				115	94	209
	09. With other Disturbances of Circulation	0	4	4	9	8	17	1	3	4										10	15	25
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	15	7	22	3	3	6	2	3	5				1	0	1				21	13	34
	11. Senile Psychoses	12	23	35	50	31	81	34	61	95				1	3	4	2	0	2	99	118	217
	12. Involutional Psychoses	7	13	20	13	51	64	2	10	12				1	1	2				23	75	98
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	5	3	8	5	24	29	0	1	1				1	1	2				11	29	40
	14. Due to New Growth				0	2	2	0	2	2										0	4	4
	15. With Organic Changes of Nervous System	3	2	5	4	2	6													7	4	11
	16. Psychoneuroses	18	11	29	21	51	72	2	10	12				1	1	2				42	73	115
	17. Manic-Depressive Psychoses	41	43	84	52	107	159	5	16	21	0	7	7	1	2	3				99	175	274
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	191	120	311	51	92	143	6	8	14	1	4	5	9	7	16				258	231	489
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	8	4	12	8	7	15	2	5	7	1	0	1							19	16	35
	20. With Psychopathic Personality	2	0	2	2	1	3				0	1	1							4	2	6
	21. With Mental Deficiency	29	16	45	5	13	18	0	1	1										34	30	64
	22. Undiagnosed Psychoses	10	5	15	2	15	17	0	2	2	0	1	1	1	0	1				13	23	36
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	23	6	29	3	2	5	1	1	2				2	1	3				29	10	39
	231b. Epileptics who are Feebleminded	23	14	37	1	1	2													24	15	39
	232. Alcoholism	4	0	4	12	1	13	2	0	2	0	1	1	3	0	3				21	2	23
	233. Drug Addiction	2	0	2	1	1	2							0	1	1				3	2	5
	234. Mental Deficiency	179	193	372	1	10	11	0	1	1				0	3	3				180	207	387
	235. Disorders of Personality				2	0	2													2	0	2
	236. Psychopathic Personality	10	0	10	4	0	4													14	0	14
	237. Other Non-Psychotic Conditions	2	1	3	5	2	7													7	3	10
	24. Primary Behaviour Disorders	5	1	6	3	1	4	0	1	1										8	3	11
	25. Without Mental Disorder	5	1	6	6	0	6	0	1	1										11	2	13
	Total 1-22	395	281	676	352	471	873	90	163	253	8	13	21	29	22	51	3	0	3	877	950	1,827
	Total 23-25	253	216	469	38	18	56	3	4	7	0	1	1	5	5	10				299	244	543
	GRAND TOTAL	648	497	1,145	390	489	879	93	167	260	8	14	22	34	27	61	3	0	3	1,176	1,194	2,370

TABLE No. 22

FIRST ADMISSIONS BY AGE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	TOTAL			AGE GROUP																				
					Under 10			10-14			15-19			20-24			25-29			30-34			35-39		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M	. F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	72	22	94										3	0	3	0	1	1	8	4	12	11	4	15
	02. With Other forms of Syphilis	6	2	8										0	1	1							1	0	1
	03. With Epidemic Encephalitis	2	2	4										0	1	1	0	1	1	1	0	1			
	04. With Other Infectious Diseases	2	5	7							0	1	1				0	1	1	1	2	3			
	05. Alcoholic Psychoses	29	8	37							1	0	1				2	0	2	6	2	8	5	2	7
	06a. Due to Opium and Other Drugs	1	3	4																0	2	2			
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	3	5	8				1	0	1													0	2	2
	07. Traumatic Psychoses	7	1	8																1	0	1	1	0	1
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	115	94	209																					
	09. With Other Disturbances of Circulation	10	15	25																			0	1	1
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	21	13	34							5	1	6	1	0	1	0	2	2	3	1	4	2	0	2
	11. Senile Psychoses	99	118	217																					
	12. Involutional Psychoses	23	75	98																			0	1	1
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	11	29	40							0	2	2	1	3	4	0	1	1	1	3	4	2	5	7
	14. Due to New Growth	0	4	4																					
	15. With Organic Changes of Nervous System	7	4	11							1	0	1	0	1	1							0	1	1
	16. Psychoneuroses	42	73	115				1	1	2				4	0	4	7	6	13	5	11	16	8	15	23
	17. Manic-Depressive Psychoses	99	175	274				1	0	1	7	3	10	12	18	30	4	25	29	7	24	31	8	23	31
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	258	231	489							12	26	38	53	35	88	49	36	85	36	32	68	43	28	71
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	19	16	35																2	1	3	2	1	3
	20. With Psychopathic Personality	4	2	6													1	1	2	0	1	1			
	21. With Mental Deficiency	34	30	64				2	1	3	8	1	9	3	4	7	6	6	12	3	2	5	2	4	6
	22. Undiagnosed Psychoses	13	23	36							2	1	3	2	0	2	2	6	8	1	2	3	0	2	2
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	29	10	39	1	0	1	6	0	6	8	3	11	3	[illegible]	4	3	3	6	1	1	2	0	1	1
	231b. Epileptics who are Feebleminded	24	15	39	7	3	10	3	4	7	3	3	6	3	0	3	2	2	4	2	3	5	1	0	1
	232. Alcoholism	21	2	23													1	1	2	1	0	1	5	1	6
	233. Drug Addiction	3	2	5													1	0	1				0	2	2
	234. Mental Deficiency	180	207	387	55	42	97	48	34	82	35	65	100	13	24	37	6	12	18	9	9	18	2	8	10
	235. Disorders of Personality	2	0	2																			1	0	1
	236. Psychopathic Personality	14	0	14							1	0	1	1	0	1	2	0	2	4	0	4	3	0	3
	237. Other Non-Psychotic Conditions	7	3	10							0	1	1				1	0	1				0	1	1
	24. Primary Behaviour Disorders	8	3	11				1	0	1	3	1	4	1	0	1				1	0	1	2	1	3
	25. Without Mental Disorder	11	2	13							2	0	2							1	2	3	1	0	1
	TOTAL 1-22	877	950	1827	0	0	0	5	2	7	36	35	71	79	63	142	71	86	157	75	87	162	85	89	174
	TOTAL 23-25	299	244	543	63	45	108	58	38	96	52	73	125	21	25	46	16	18	34	19	15	34	15	14	29
	GRAND TOTAL	1176	1194	2370	63	45	108	12	40	103	88	108	196	100	88	188	87	104	191	94	102	196	100	103	203

TABLE No. 22—(Concluded)

FIRST ADMISSIONS BY AGE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	AGE GROUP																							
		40-44			45-49			50-54			55-59			60-64			65-69			70 and Over			Unascer-tained		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	8	3	11	6	5	11	9	2	11	17	2	19	6	0	6	2	1	3	2	0	2			
	02. With Other forms of Syphilis	2	0	2				2	0	2	1	1	2												
	03. With Epidemic Encephalitis										1	0	1												
	04. With Other Infectious Diseases	1	0	1	0	1	1																		
	05. Alcoholic Psychoses	4	2	6	3	1	4	3	0	3	3	0	3	1	1	2	1	0	1						
	06a. Due to Opium and Other Drugs	0	1	1	1	0	1																		
	06b. Due to Other Exogenous Toxins				1	2	3				1	0	1				0	1	1						
	07. Traumatic Psychoses							1	0	1	2	0	2	1	0	1	1	1	2						
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	0	1	1	1	0	1	3	5	8	12	9	21	18	17	35	30	22	52	51	40	91			
	09. With Other Disturbances of Circulation	1	1	2	0	2	2	2	2	4	0	2	2	2	3	5	3	2	5	2	2	4			
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	2	1	3	3	1	4	2	2	4	0	3	3	1	0	1	0	1	1	2	1	3			
	11. Senile Psychoses										1	0	1	2	7	9	8	11	19	88	100	188			
	12. Involutional Psychoses	1	11	12	5	22	27	4	21	25	6	16	22	5	2	7	2	1	3	0	1	1			
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	1	2	3	1	3	4	0	6	6	2	1	3				2	2	4	0	1	1	1	0	1
	14. Due to New Growth				0	1	1							0	2	2	0	1	1						
	15. With Organic Changes of Nervous System	1	0	1	1	0	1	1	0	1	2	1	3				1	1	2						
	16. Psychoneuroses	3	6	9	6	11	17	5	5	10	1	8	9	1	8	9	1	1	2	0	1	1			
	17. Manic-Depressive Psychoses	12	14	26	10	14	24	12	19	31	14	15	29	8	9	17	3	3	6	1	8	9			
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	29	19	48	17	20	37	4	13	17	7	11	18	6	5	11	1	4	5	1	2	3			
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	2	2	4	4	1	5	3	4	7	3	2	5	1	4	5	1	0	1	1	1	2			
	20. With Psychopathic Personality	1	0	1							1	0	1	1	0	1									
	21. With Mental Deficiency	3	7	10	4	1	5	1	2	3	2	2	4												
	22. Undiagnosed Psychoses	2	2	4	1	5	6	1	1	2	2	1	3	0	2	2	0	1	1						
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	2	0	2				3	0	3	1	0	1	0	1	1				1	0	1			
	231b. Epileptics who are Feebleminded	2	0	2	1	0	1																		
	232. Alcoholism	3	0	3	3	0	3	4	0	4	1	0	1	3	0	3									
	233. Drug Addiction				2	0	2																		
	234. Mental Deficiency	3	8	11	3	1	4	2	1	3	2	3	5	1	0	1				1	0	1			
	235. Disorders of Personality	1	0	1																					
	236. Psychopathic Personality	1	0	1							1	0	1	1	0	1									
	237. Other Non-Psychotic Conditions	2	0	2				1	1	2	3	0	3												
	24. Primary Behaviour Disorders																			0	1	1			
	25. Without Mental Disorder	2	0	2	3	0	3				1	0	1	1	0	1									
	Total 1-22	73	72	145	64	90	154	53	82	135	78	74	152	53	60	113	56	53	109	148	157	305	1	0	1
	Total 23-25	16	8	24	12	1	13	10	2	12	9	3	12	6	1	7	0	0	0	2	1	3	0	0	0
	GRAND TOTAL	89	80	169	76	91	167	63	84	147	87	77	164	59	61	120	56	53	109	150	158	308	1	0	1

TABLE No. 23

FIRST ADMISSIONS BY RACIAL ORIGIN AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	TOTAL			English			Irish			Scotch			French			German			Hebrew			Italian		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	72	22	94	23	13	41	9	1	10	5	1	6	8	1	9	0	3	3				4	0	4
	02. With other forms of Syphilis	6	2	8	1	0	1	2	2	4	1	0	1							1	0	1			
	03. With Epidemic Encephalitis	2	2	4	2	1	3							0	1	1									
	04. With other Infectious Diseases	2	5	7	1	2	3	1	0	1	0	2	2												
	05. Alcholic Psychoses	29	8	37	6	5	11	8	0	8	5	1	6	4	0	4							1	0	1
	06a. Due to Opium and Other Drugs	1	3	4	0	2	2				0	1	1												
	06b. Due to other Exogenous Toxins	3	5	8	1	3	4	0	1	1	1	1	2												
	07. Traumatic Psychoses	7	1	8	2	0	2	2	0	2	0	1	1	1	0	1	1	0	1						
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	115	94	209	55	48	103	14	15	29	20	12	32	7	6	13	1	6	7	3	0	3	2	1	3
	09. With other Disturbances of Circulation	10	15	25	4	7	11	2	1	3	1	3	4	1	0	1									
	10 With Convulsive Disorders (Epilepsy)	21	13	34	6	6	12	6	0	6	1	4	5	3	0	3	2	1	3						
	11. Senile Psychoses	99	118	217	43	49	92	25	34	59	13	17	30	10	4	14	1	4	5	1	3	4	1	1	2
	12. Involutional Psychoses	23	75	98	8	37	45	3	12	15	3	12	15	5	3	8	1	2	3	1	3	4			
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	11	29	40	5	15	20	0	4	4	2	2	4	1	0	1	1	3	4						
	14. Due to New Growth	0	4	4	0	2	2	0	2	2															
	15. With Organic Changes of Nervous System	7	4	11	5	2	7	0	1	1	2	1	3												
	16. Psychoneuroses	42	73	115	15	39	54	4	15	19	5	9	14	6	5	11				0	2	2			
	17. Manic-Depressive Psychoses	99	175	275	43	74	117	12	35	47	8	24	32	13	6	19	5	7	12	2	7	9	1	3	4
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	258	231	489	78	97	175	40	30	70	22	22	44	28	22	50	16	3	19	3	4	7	4	6	10
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	19	16	35	10	4	14	3	2	5	1	6	7	0	1	1	1	2	3	0	1	1			
	20. With Psychopathic Personality	4	2	6	2	1	3	1	1	2				1	0	1									
	21. With Mental Defiency	34	30	64	12	12	24	3	6	9	2	2	4	4	4	8	3	1	4	2	0	2			
	22. Undiagnosed Psychoses	13	23	36	7	10	17	3	7	10	1	1	2	2	1	3									
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	29	10	39	13	6	19	3	3	6	5	0	5	6	1	7				1	0	1			
	231b. Epileptics who are Feebleminded	24	15	39	11	5	16	1	0	1	5	3	8	3	4	7	0	1	1				1	0	1
	232. Alcoholism	21	2	23	8	1	9	8	0	8	2	1	3												
	233. Drug Addiction	3	2	5	2	1	3							0	1	1									
	234. Mental Deficiency	180	207	387	74	74	148	11	19	30	16	28	44	15	39	45	5	4	9	2	0	2	2	2	4
	235. Disorders of Personality	2	0	2	1	0	1																		
	236. Psychopathic Personality	14	0	14	6	0	6	3	0	3	2	0	2	1	0	1									
	237. Other Non-Psychotic Conditions	7	3	10	1	1	2	2	1	3				1	0	1									
	24. Primary Behaviour Disorders	8	3	11	4	2	6				2	0	2	2	0	2				0	1	1			
	25. Without Mental Disorder	11	2	13	3	2	5							2	0	2							1	0	1
	Total 1-22	877	950	1,827	334	429	763	138	169	307	93	122	215	94	51	148	32	32	64	13	20	33	13	11	24
	Total 23-25	299	244	543	123	92	215	28	23	51	32	32	64	30	36	66	5	5	10	3	1	4	4	2	6
	GRAND TOTAL	1,176,	1194,	2370	457	521	978	166	192	358	125	154	279	124	90	214	37	37	74	16	21	37	17	13	30

TABLE No. 23 —(Concluded)

FIRST ADMISSIONS BY RACIAL ORIGIN AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	Slavonic			Scandinavian			Other European Races			Chinese and Japanese			Other Asiatic Races			American Indian			Others			Unspecified		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	4	1	5	2	0	2	6	0	6	4	0	4				1	0	1	0	2	2	1	0	1
	02. With other forms of Syphilis	1	0	1																					
	03. With Epidemic Encephalitis																								
	04. With other Infectious Diseases																			0	1	1			
	05. Alcholic Psychoses				2	0	2	3	2	5															
	06a. Due to Opium and Other Drugs				1	0	1																		
	06b. Due to other Exogenous Toxins				1	0	1																		
	07. Traumatic Psychoses							1	0	1															
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	4	0	4	1	0	1	4	1	5							1	0	1	1	2	3	2	3	5
	09. With other Disturbances of Circulation	1	0	1	1	0	1	0	2	2							0	2	2						
	10 With Convulsive Disorders (Epilepsy)				1	1	2	1	0	1							1	0	1	0	1	1			
	11. Senile Psychoses	0	1	1	1	0	1	0	2	2										2	3	5	2	0	2
	12. Involutional Psychoses	1	2	3	0	2	2	1	2	3															
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	0	1	1	0	1	1	1	2	3													1	1	2
	14. Due to New Growth																								
	15. With Organic Changes of Nervous System																								
	16. Psychoneuroses	5	0	5	3	0	3	3	2	5													1	1	2
	17. Manic-Depressive Psychoses	3	4	7	2	4	6	7	6	13	1	0	1				0	1	1	1	2	3	1	2	3
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	13	15	28	11	9	20	34	12	46	3	1	4	0	1	1	0	4	4	2	0	2	4	5	9
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	1	0	1	1	0	1	2	0	2															
	20. With Psychopathic Personality																								
	21. With Mental Deficiency	1	1	2	1	0	1	2	2	4							1	2	3	1	0	1	2	0	2
	22. Undiagnosed Psychoses							0	2	2							0	1	1	0	1	1			
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded																						1	0	1
	231b. Epileptics who are Feebleminded																1	0	1				2	2	4
	232. Alcoholism	1	0	1	1	0	1																1	0	1
	233. Drug Addiction										1	0	1												
	234. Mental Deficiency	9	1	10	2	3	5	2	1	3				1	1	2	0	2	2	2	5	7	39	37	76
	235. Disorders of Personality							1	0	1															
	236. Psychopathic Personality																			1	0	1	1	0	1
	237. Other Non-Psychotic Conditions	2	0	2	1	0	1																0	1	1
	24. Primary Behaviour Disorders																								
	25. Without Mental Disorder	3	0	3	1	0	1	1	0	1															
	Total 1-22	34	25	59	28	17	45	65	35	100	8	1	9	0	1	1	4	10	14	7	12	19	14	12	26
	Total 23-25	5	1	16	5	3	8	4	1	5	1	0	1	1	1	2	1	2	3	3	5	8	49	40	84
	GRAND TOTAL	49	26	75	33	20	53	69	36	105	9	1	10	1	2	3	5	12	17	10	17	27	58	52	110

TABLE

FIRST ADMISSIONS BY EDUCATIONAL

		DIAGNOSIS	Illiterate			Reads Only		
			M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01.	With Syphilitic Meningo-Encephalitis	2	1	3	–	–	–
	02.	With other Forms of Syphilis	–	–	–	–	–	–
	03.	With Epidemic Encephalitis	0	1	1	–	–	–
	04.	With other Infectious Diseases	–	–	–	–	–	–
	05.	Alcoholic Psychoses	1	1	2	–	–	–
	06a.	Due to Opium and Other Drugs	–	–	–	–	–	–
	06b.	Due to other Exogenous Toxins	–	–	–	–	–	–
	07.	Traumatic Psychoses	–	–	–	–	–	–
	08.	With Cerebral Arteriosclerosis	8	2	10	1	0	1
	09.	With other Disturbances of Circulation	0	1	1	0	1	1
	10.	With Convulsive Disorders (Epilepsy)	2	1	3	–	–	–
	11.	Senile Psychoses	8	7	15	0	1	1
	12.	Involutional Psychoses	2	1	3	1	1	2
	13.	Due to other Metabolic, etc. Diseases	–	–	–	0	1	1
	14.	Due to New Growth	–	–	–	–	–	–
	15.	With Organic Changes of Nervous System	–	–	–	–	–	–
	16.	Psychoneuroses	1	1	2	–	–	–
	17.	Manic-Depressive Psychoses	1	1	2	0	2	2
	18.	Dementia Praecox (Schizophrenia)	5	6	11	4	0	4
	19.	Paranoia and Paranoid Conditions	–	–	–	–	–	–
	20.	With Psychopathic Personality	–	–	–	–	–	–
	21.	With Mental Deficiency	9	4	13	–	–	–
	22.	Undiagnosed Psychoses	–	–	–	–	–	–
Without Psychosis	231a.	Epileptics not Psychotic or Feebleminded	1	0	1	–	–	–
	231b.	Epileptics who are Feebleminded	16	6	22	2	0	2
	232.	Alcoholism	–	–	–	–	–	–
	233.	Drug Addiction	–	–	–	–	–	–
	234.	Mental Deficiency	114	86	200	2	6	8
	235.	Disorders of Personality	–	–	–	–	–	–
	236.	Psychopathic Personality	2	0	2	–	–	–
	237.	Other Non-Psychotic Conditions	1	0	1	–	–	–
	24.	Primary Behaviour Disorders	–	–	–	–	–	–
	25.	Without Mental Disorder	1	0	1	–	–	–
		Total 1–22	39	27	66	6	6	12
		Total 23–25	135	92	227	4	6	10
		GRAND TOTAL	174	119	293	10	12	22

No. 24

STATUS AND DIAGNOSIS

Reads and Writes			Common School			High School			University			Unascertained			TOTAL		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	F.	M.	F.	T.
10	1	11	47	14	61	9	5	14	–	–	–	4	1	5	72	22	94
–	–	–	5	1	6	0	1	1	–	–	–	1	0	1	6	2	8
–	–	–	1	1	2	1	0	1	–	–	–	–	–	–	2	2	4
–	–	–	0	3	3	2	1	3	0	1	1	–	–	–	2	5	7
2	0	2	19	7	26	6	0	6	–	–	–	1	0	1	29	8	37
–	–	–	1	1	2	0	2	2	–	–	–	–	–	–	1	3	4
1	0	1	2	3	5	0	2	2	–	–	–	–	–	–	3	5	8
–	–	–	5	0	5	–	–	–	–	–	–	2	1	3	7	1	8
14	4	18	62	51	113	11	23	34	3	2	5	16	12	28	115	94	209
2	0	2	7	9	16	0	4	4	1	0	1	–	–	–	10	15	25
3	5	8	15	5	20	1	2	3	–	–	–	–	–	–	21	13	34
8	13	21	61	59	120	9	20	29	2	1	3	11	17	28	99	118	217
1	4	5	13	47	60	5	16	21	1	4	5	0	2	2	23	75	98
0	1	1	6	16	22	2	10	12	–	–	–	3	1	4	11	29	40
–	–	–	0	3	3	0	1	1	–	–	–	–	–	–	0	4	4
–	–	–	4	1	5	3	2	5	–	–	–	0	1	1	7	4	11
1	4	5	30	42	72	9	24	33	1	2	3	–	–	–	42	73	115
6	3	9	64	93	157	19	62	81	5	10	15	4	4	8	99	175	274
20	6	26	147	116	263	61	88	149	13	8	21	8	7	15	258	231	489
4	3	7	12	7	19	3	4	7	0	2	2	–	–	–	19	16	35
–	–	–	3	1	4	1	0	1	0	1	1	–	–	–	4	2	6
5	8	13	18	16	34	2	0	2	–	–	–	0	2	2	34	30	64
0	1	1	10	13	23	3	8	11	0	1	1	–	–	–	13	23	36
2	0	2	18	8	26	8	2	10	–	–	–	–	–	–	29	10	39
4	5	9	2	4	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24	15	39
–	–	–	7	1	8	11	1	12	3	0	3	–	–	–	21	2	23
–	–	–	3	1	4	0	1	1	–	–	–	–	–	–	3	2	5
40	92	132	20	22	42	–	–	–	–	–	–	4	1	5	180	207	387
–	–	–	2	0	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	2
1	0	1	8	0	8	3	0	3	–	–	–	–	–	–	14	0	14
–	–	–	6	2	8	0	1	1	–	–	–	–	–	–	7	3	10
1	0	1	3	3	6	2	0	2	1	0	1	–	–	–	8	3	11
4	1	5	5	0	5	0	1	1	1	0	1	–	–	–	11	2	13
77	53	130	532	509	1,041	147	275	422	26	32	58	50	48	98	877	950	1,827
52	98	150	74	41	115	25	6	31	5	0	5	4	1	5	299	244	543
129	151	280	606	550	1,156	172	281	453	31	32	63	54	49	103	1,176	1,194	2,370

TABLE No. 25

FIRST ADMISSIONS BY ECONOMIC STATUS AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	Dependent			Marginal			Comfortable			Unascertained			TOTAL		
		M.	F.	T.	M.	F.	F.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	26	4	30	39	10	49	7	8	15				72	22	94
	02. With Other forms of Syphilis	2	0	2	2	2	4	2	0	2				6	2	8
	03. With Epidemic Encephalitis	1	1	2				1	1	2				2	2	4
	04. With Other Infectious Diseases	1	2	3	1	3	4							2	5	7
	05. Alcoholic Psychoses	13	1	14	13	6	19	3	1	4				29	8	37
	06a. Due to Opium and Other Drugs				1	1	2	0	2	2				1	3	4
	06b. Due to Other Exogenous Toxins				1	2	3	2	3	5				3	5	8
	07. Traumatic Psychoses	1	0	1	2	0	2	3	1	4	1	0	1	7	1	8
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	41	30	71	41	28	69	31	35	66	2	1	3	115	94	209
	09. With Other Disturbances of Circulation	3	3	6	5	7	12	2	5	7				10	15	25
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	11	3	14	8	8	16	2	2	4				21	13	34
	11. Senile Psychoses	46	35	81	24	48	72	28	23	61	1	2	3	99	118	217
	12. Involutional Psychoses	2	9	11	9	29	38	12	32	44	0	5	5	23	75	98
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	5	2	7	6	18	24	0	7	7	0	2	2	11	29	40
	14. Due to New Growth				0	1	1	0	3	3				0	4	4
	15. With Organic Changes of Nervous System	3	2	5	2	1	3	2	1	3				7	4	11
	16. Psychoneuroses	9	7	16	23	38	61	10	28	38				42	73	115
	17. Manic-Depressive Psychoses	41	23	64	34	82	116	21	63	84	3	7	10	99	175	274
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	109	47	156	119	129	248	25	47	72	5	8	13	258	231	489
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	8	5	13	9	4	13	2	6	8	0	1	1	19	16	35
	20. With Psychopathic Personality	3	0	3	1	1	2	0	1	1				4	2	6
	21. With Mental Deficiency	18	9	27	8	15	24	7	6	13				34	30	64
	22. Undiagnosed Psychoses	4	3	7	2	13	15	6	7	13	1	0	1	13	23	36
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	13	0	13	13	9	22	3	1	4				29	10	39
	231b. Epileptics who are Feebleminded	10	11	21	12	4	16	2	0	2				24	15	39
	232. Alcoholism	5	0	5	9	1	10	7	1	8				21	2	23
	223. Drug Addiction	2	0	2	1	2	3							3	2	5
	234. Mental Deficiency	105	147	252	53	44	97	20	15	35	2	1	3	180	207	387
	235. Disorders of Personality	1	0	1				1	0	1				2	0	2
	236. Psychopathic Personality	4	0	4	10	0	10							14	0	14
	237. Other Non-Psychotic Conditions	2	1	3	3	2	5	2	0	2				7	3	10
	24. Primary Behaviour Disorders	5	0	5	2	3	5	1	0	1				8	3	11
	25. Without Mental Disorder	4	1	5	7	1	8							11	2	13
	TOTAL 1-22	347	186	533	351	446	797	166	292	458	13	26	39	877	950	1,827
	TOTAL 23-25	151	160	311	110	66	176	36	17	53	2	1	3	299	244	543
	GRAND TOTAL	498	346	844	481	512	973	202	309	511	15	27	42	1,176	1,194	2,370

TABLE No. 26

ALCOHOLIC HABITS OF FIRST ADMISSIONS BY DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	TOTAL			Abstinent			Temperate			Intemperate			Unascertained		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	72	22	94	19	10	29	35	7	42	14	2	16	4	3	7
	02. With Other forms of Syphilis	6	2	8	2	2	4	2	0	2	–	–	–	2	0	2
	03. With Epidemic Encephalitis	2	2	4	2	2	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	04. With Other Infectious Diseases	2	5	7	0	4	4	1	1	2	1	0	1	–	–	–
	05. Alcoholic Psychoses	29	8	37	–	–	–	–	–	–	29	8	37	–	–	–
	06a. Due to Opium and Other Drugs	1	3	4	0	1	1	1	2	3	–	–	–	–	–	–
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	3	5	8	2	2	4	1	2	3	–	–	–	0	1	1
	07. Traumatic Psychoses	7	1	8	3	1	4	3	0	3	1	0	1	–	–	–
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	115	94	209	50	85	135	48	4	52	9	2	11	8	3	11
	09. With Other Disturbances of Circulation	10	15	25	3	12	15	6	2	8	1	1	2	–	–	–
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	21	13	34	10	11	21	10	2	12	1	0	1	–	–	–
	11. Senile Psychoses	99	118	217	48	100	148	37	13	50	8	0	8	6	5	11
	12. Involutional Psychoses	23	75	98	8	69	77	12	4	16	2	1	3	1	1	2
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	11	29	40	5	25	30	5	4	9	–	–	–	1	0	1
	14. Due to New Growth	0	4	4	0	3	3	–	–	–	0	1	1	–	–	–
	15. With Organic Changes of Nervous System	7	4	11	3	4	7	1	0	1	2	0	2	1	0	1
	16. Psychoneuroses	42	73	115	10	54	64	27	18	45	4	1	5	1	0	1
	17. Manic-Depressive Psychoses	99	175	274	40	146	186	49	19	68	7	6	13	3	4	7
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	258	231	489	92	184	276	121	41	162	26	2	28	19	4	23
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	19	16	35	5	10	15	9	6	15	4	0	4	1	0	1
	20. With Psychopathic Personality	4	2	6	1	0	1	1	1	2	2	1	3	–	–	–
	21. With Mental Deficiency	34	30	64	24	24	48	8	4	12	1	1	2	1	1	2
	22. Undiagnosed Psychoses	13	23	36	7	15	22	5	6	11	1	0	1	0	2	2
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	29	10	39	21	10	31	5	0	5	3	0	3	–	–	–
	231b. Epileptics who are Feebleminded	24	15	39	22	13	35	1	2	3	–	–	–	1	0	1
	232. Alcoholism	21	2	23	–	–	–	–	–	–	21	2	23	–	–	–
	233. Drug Addiction	3	2	5	1	1	2	1	0	1	1	0	1	0	1	1
	234. Mental Deficiency	180	207	387	136	172	308	13	5	18	3	1	4	28	29	57
	235. Disorders of Personality	2	0	2	1	0	1	1	0	1	–	–	–	–	–	–
	236. Psychopathic Personality	14	0	14	2	0	2	8	0	8	3	0	3	1	0	1
	237. Other Non-Psychotic Conditions	7	3	10	0	1	1	7	1	8	–	–	–	0	1	1
	24. Primary Behaviour Disorders	8	3	11	5	3	8	2	0	2	1	0	1	–	–	–
	25. Without Mental Disorder	11	2	13	1	2	3	10	0	10	–	–	–	–	–	–
	TOTAL 1-22	877	950	1,827	334	764	1,098	382	136	518	113	26	139	42	24	72
	TOTAL 23-25	299	244	543	189	202	391	48	8	56	32	3	35	30	31	61
	GRAND TOTAL	1,176	1,194	2,370	523	966	1,489	430	144	574	145	29	174	78	55	133

TABLE No. 27

PREVIOUS OCCUPATION OF FIRST ADMISSIONS

PREVIOUS (USUAL) OCCUPATION	Male	Female	TOTAL
Agriculture	177	0	177
Commercial	55	8	63
Financial	7	0	7
Fishing and Trapping	12	0	12
Logging	33	0	33
Manufacturing	24	18	42
Mining	17	0	17
Transportation and Communication	35	1	36
Civil Service and Public Administration	19	3	22
Personal Service (incl. housewives)	29	609	638
Professional	17	31	48
Domestic Service	24	150	174
Expert Workers	115	10	125
Labourers	228	0	228
Clerical	27	32	59
Retired	66	7	73
Students	17	15	32
Military	27	0	27
Prisoners of War and Internees	3	0	3
No occupation	242	310	552
Not given	2	0	2
TOTAL — ALL OCCUPATIONS	1176	1194	2370

TABLE No. 28

RE-ADMISSIONS BY LENGTH OF STAY OUT OF HOSPITAL AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	LENGTH OF STAY OUT OF HOSPITAL BEFORE RE-ADMISSION																										
		Less than One Month			1–3 Months			4–7 Months			8–11 Months			1–2 Years			3–4 Years			5–9 Years			10 Years And Over			Unascertained			TOTAL		
		M.	F.	T	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	3	0	3	0	1	1	1	0	1	1	0	1	5	2	7	3	0	3	1	1	2	0	1	1				14	5	19
	02. With Other forms of Syphilis																														
	03. With Epidemic Encephalitis													0	1	1													0	1	1
	04. With Other Infectious Diseases																														
	05. Alcoholic Psychoses										2	0	2	1	0	1	2	0	2	1	0	1	0	1	1				6	1	7
	06a. Due to Opium and Other Drugs													1	0	1													1	0	1
	06b. Due to Other Exogenous Toxins													0	1	1													0	1	1
	07. Traumatic Psychoses																														
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	0	2	2				0	2	2	4	1	5	1	1	2	0	1	1	2	3	5	1	3	4	1	0	1	9	13	22
	09. With Other Disturbances of Circulation	0	1	1																									0	1	1
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)				0	1	1	2	0	2	1	0	1	4	2	6	2	0	2	0	2	2	1	1	2				10	6	16
	11. Senile Psychoses													2	3	5	0	1	1	0	2	2	5	1	6				7	7	14
	12. Involutional Psychoses	1	5	6	2	0	2	1	1	2	0	2	2	1	7	8				1	1	2	0	1	1				6	17	23
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases													0	2	2	0	1	1	1	1	2							1	4	5
	14. Due to New Growth													0	1	1													0	1	1
	15. With Organic Changes of Nervous System													1	0	1				1	0	1							2	0	2
	16. Psychoneuroses				0	3	3	0	2	2	1	1	2	1	4	5	0	2	2	1	1	2	0	2	2				3	15	18
	17. Manic-Depressive Psychoses	2	2	4	5	4	9	3	14	17	5	7	12	29	36	65	14	14	28	5	15	20	5	22	27				68	114	182
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	6	5	11	2	5	7	6	7	13	16	11	27	54	32	86	19	18	37	15	19	34	8	15	23				126	112	238
	19. Paranoia and Paranoid Conditions										0	1	1	3	0	3	0	1	1	0	1	1							3	3	6
	20. With Psychopathic Personality				1	0	1				0	1	1				1	0	1	1	2	3							3	3	6
	21. With Mental Deficiency	1	0	1				0	1	1				3	4	7	3	3	6	2	4	6	1	0	1	1	0	1	11	12	23
	22. Undiagnosed Psychoses				0	1	1																						0	1	1
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded							1	1	2				0	1	1	0	1	1	2	1	3	1	0	1				4	4	8
	231b. Epileptics who are Feebleminded							0	1	1				2	2	4													2	3	5
	232. Alcoholism	1	0	1				1	0	1	1	0	1	3	0	3	1	1	2										7	1	8
	233. Drug Addiction										1	0	1							1	0	1							2	0	2
	234. Mental Deficiency	2	0	2	1	3	4	0	2	2	2	1	3	7	4	11	2	2	4	7	1	8	0	2	2				21	15	36
	235. Disorders of Personality																														
	236. Psychopathic Personality																			0	1	1							0	1	1
	237. Other Non-Psychotic Conditions							1	0	1	1	0	1				0	1	1							1	0	1	3	1	4
	24. Primary Behaviour Disorders				1	0	1							2	0	2							0	1	1				3	1	4
	25. Without Mental Disorder																			1	0	1							1	0	1
	TOTAL 1-22	13	15	28	10	15	25	13	27	40	30	24	54	106	96	202	44	41	85	31	52	83	21	47	68	2	0	2	270	317	587
	TOTAL 23-25	3	0	3	2	3	5	3	4	7	5	1	6	14	7	21	3	5	8	11	3	14	1	3	4	1	0	1	43	26	69
	GRAND TOTAL	16	15	31	12	18	30	16	31	47	35	25	60	120	103	223	47	46	93	42	55	97	22	50	72	3	0	3	313	343	656

TABLE No. 29

RE-ADMISSIONS BY CONDITION ON PREVIOUS DISCHARGE, LENGTH OF STAY OUT OF HOSPITAL AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	RECOVERED																													
		Less than one month			1–3 Months			4–7 Months			8–11 Months			1–2 Years			3–4 Years			5–9 Years			10 Years and over			Unascertained			TOTAL		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis													2	0	2							0	1	1				2	1	3
	02. With other forms of Syphilis																														
	03. With Epidemic Encephalitis																														
	04. With other Infectious Diseases																														
	05. Alcoholic Psychoses										1	0	1	1	0	1													2	0	2
	06a. Due to Opium and Other Drugs													1	0	1													1	0	1
	06b. Due to other Exogenous Toxins																														
	07. Traumatic Psychoses																														
	08. With Cerebral Arteriosclerosis										1	0	1				0	1	1	0	1	1	1	1	2				2	3	5
	09. With other Disturbances of Circulation																														
	10 With Convulsive Disorders (Epilepsy)							1	0	1	1	0	1							0	1	1							2	1	3
	11. Senile Psychoses																						1	1	2				1	1	2
	12. Involutional Psychoses							1	0	1	0	2	2	0	2	2				1	0	1							2	4	6
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases																0	1	1	1	0	1							1	1	2
	14. Due to New Growth																														
	15. With Organic Changes of Nervous System																														
	16. Psychoneuroses				0	1	1				1	1	2	0	2	2	0	1	1				0	2	2				1	7	8
	17. Manic-Depressive Psychoses				1	2	3	2	6	8	3	7	10	16	16	32	4	8	12	3	5	8	4	13	17				33	57	90
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)				1	0	1	1	0	1	3	1	4	6	8	14	4	4	8	5	4	9	2	1	3				22	18	40
	19. Paranoia and Paranoid Consitions													1	0	1				0	1	1							1	1	2
	20. With Psychopathic Personality										0	1	1																0	1	1
	21. With Mental Deficiency				0	1	1							1	1	2				1	1	2							2	3	5
	22. Undiagnosed Psychoses																														
	Total 1-22				2	4	6	5	6	11	10	12	22	28	29	57	8	15	23	11	13	21	8	19	27	0	0	0	72	98	170
	Total 23–25	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7	2	9
	GRAND TOTAL	1	0	1	3	4	7	6	6	12	11	12	23	30	30	60	8	16	24	12	13	25	8	19	27	0	0	0	79	100	179

TABLE No. 29—(Continued)

RE-ADMISSIONS BY CONDITION ON PREVIOUS DISCHARGE, LENGTH OF STAY OUT OF HOSPITAL AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	IMPROVED																													
		Less than one month			1–3 Months			4–7 Months			8–11 Months			1–2 Years			3–4 Years			5–9 Years			10 Years and over			Unascer-certained			TOTAL		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	3	2	5	3	0	3	1	1	2							10	4	14
	02. With other forms of Syphilis																														
	03. With Epidemic Encephalitis													0	1	1													0	1	1
	04. With other Infectious Diseases																														
	05. Alcholic Psychoses										1	0	1				2	0	2	1	0	1	0	1	1				4	1	5
	06a. Due to Opium and Other Drugs																														
	06b. Due to other Exogenous Toxins													0	1	1													0	1	1
	07. Traumatic Psychoses																														
	08. With Cerebral Arteriosclerosis							0	2	2	1	1	2	3	1	4				2	1	3	0	2	2	1	0	1	7	7	14
	09. With other Disturbances of Circulation																														
	10 With Convulsive Disorders (Epilepsy)				0	1	1	1	1	2				4	1	5	2	0	2										7	3	10
	11. Senile Psychoses													1	3	4	0	1	1	0	2	2	4	0	4				5	6	11
	12. Involutional Psychoses	0	2	2	3	0	3	0	1	1				1	5	6				0	1	1							4	9	13
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases													0	2	2				0	1	1							0	3	3
	14. Due to New Growth													0	1	1													0	1	1
	15. With Organic Changes of Nervous System																			1	0	1							1	0	1
	16. Psychoneuroses				0	1	1	0	2	2				0	2	2	0	1	1	1	1	2							1	7	8
	17. Manic-Depressive Psychoses	2	2	4	3	1	4	1	9	10	1	1	2	13	20	33	9	7	16	1	8	9	3	7	10				33	55	88
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	0	2	2	7	3	4	3	7	10	11	10	21	46	24	70	14	11	25	9	13	22	6	12	18				90	82	172
	19. Paranoia and Paranoid Consitions													2	1	3	0	1	1										2	2	4
	20. With Psychopathic Personality				1	0	1										1	0	1	1	1	2							3	1	4
	21. With Mental Deficiency							0	1	1				2	2	4	3	3	6	1	3	4	1	0	1	1	0	1	8	9	17
	22. Undiagnosed Psychoses																														
	Total 1-22	3	6	9	8	7	15	6	23	29	15	12	27	75	66	141	34	24	58	18	32	50	14	22	36	2	0	2	175	192	367
	Total 23–25	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	2	4	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	6	3	9
	GRAND TOTAL	3	6	9	8	7	15	6	24	30	16	12	28	77	68	145	35	24	59	19	32	51	15	22	37	2	0	2	181	195	376

TABLE No. 29—(Continued)

RE-ADMISSION BY CONDITION ON PREVIOUS DISCHARGE, LENGTH OF STAY OUT OF HOSPITAL AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	UNIMPROVED																													
		Less than one Month			1–3 Months			1–7 Months			8–11 Months			1–2 Years			3–4 Years			5–9 Years			10 Years and over			Unascertained			TOTAL		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	2	0	2																									2	0	2
	02. With other forms of Syphilis																														
	03. With Epidemic Encephalitis																														
	04. With other Infectious Diseases																														
	05. Alcoholic Psychoses																														
	06a. Due to Opium and Other Drugs																														
	06b. Due to other Exogenous Toxins																														
	07. Traumatic Psychoses																														
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	0	2	2																0	1	1							0	3	3
	09. With other Disturbances of Circulation																														
	10 With Convulsive Disorders (Epilepsy)																			0	1	1	1	1	2				1	2	3
	11. Senile Psychoses													1	0	1													1	0	1
	12. Involutional Psychoses	0	3	3																			0	1	1				0	4	4
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases																														
	14. Due to New Growth																														
	15. With Organic Changes of Nervous System													1	0	1													1	0	1
	16. Psychoneuroses	0	1	1																									0	1	1
	17. Manic-Depressive Psychoses													2	0	2				0	1	1	0	1	1				2	2	4
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	6	3	9	0	1	1	2	1	3	2	0	2	2	2	4	0	1	1	1	3	4	0	1	1				13	12	25
	19. Paranoia and Paranoid Conditions																														
	20. With Psychopathic Personality																			0	1	1							0	1	1
	21. With Mental Deficiency	1	0	1										0	1	1													1	1	2
	22. Undiagnosed Psychoses																														
	Total 1-22	9	9	18	0	1	1	2	1	3	2	0	2	6	3	9	0	1	1	1	7	8	1	4	5	0	0	0	21	26	47
	Total 23–25	1	0	1	0	0	0	2	1	3	0	0	0	3	1	4	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	1	8	3	11
	GRAND TOTAL	10	9	19	0	1	1	4	2	6	2	0	2	9	4	13	0	1	1	2	8	10	1	4	5	1	0	1	29	29	58

TABLE No. 29—(Concluded)

RE-ADMISSIONS BY CONDITION ON PREVIOUS DISCHARGE, LENGTH OF STAY OUT OF HOSPITAL

	DIAGNOSIS	WITHOUT MENTAL DISORDER									GRAND TOTAL		
		Under 1 Year			1 Year and over			TOTAL					
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis										14	5	19
	02. With other forms of Syphilis												
	03. With Epidemic Encephalitis										0	1	1
	04. With other Infectious Diseases												
	05. Alcoholic Psychoses										6	1	7
	06a. Due to Opium and Other Drugs										1	0	1
	06b. Due to other Exogenous Toxins										0	1	1
	07. Traumatic Psychoses												
	08. With Cerebral Arteriosclerosis										9	13	22
	09. With other Disturbances of Circulation	0	1	1				0	1	1	0	1	1
	10 With Convulsive Disorders (Epilepsy)										10	6	16
	11. Senile Psychoses										7	7	14
	12. Involutional Psychoses										6	17	23
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases										1	4	5
	14. Due to New Growth										0	1	1
	15. With Organic Changes of Nervous System										2	0	2
	16. Psychoneuroses				1	0	1	1	0	1	3	15	18
	17. Manic-Depressive Psychoses										68	114	182
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)				1	0	1	1	0	1	126	112	238
	19. Paranoia and Paranoid Conditions										3	3	6
	20. With Psychopathic Personality										3	3	6
	21. With Mental Deficiency										11	12	23
	22. Undiagnosed Psychoses										0	1	1
	Total 1-22	0	1	1	2	0	2	2	1	3	270	317	587
	Total 23-25	7	5	12	15	13	28	22	18	40	43	26	69
	GRAND TOTAL	7	6	13	17	13	30	24	19	43	313	343	656

TABLE No. 30

DISPOSAL OF FIRST AND RE-ADMISSIONS DURING THE YEAR FOR CERTAIN PSYCHOSES—DISPOSAL AS AT MARCH 31st

DIAGNOSIS	Discharged			Died			Trans-ferred			Eloped and not returned			On Probation			In Boarding Homes			Remaining in Hospitals			TOTAL ADMISSIONS		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Senile Psychosis	5	4	9	47	34	81	1	0	1	–	–	–	3	8	11	6	3	9	44	76	120	106	125	231
Psychosis with Cerebral Arteriosclerosis	13	14	27	48	30	78	1	0	1	–	–	–	10	10	20	4	3	7	48	50	98	124	107	231
General Paresis	9	3	12	12	1	13	32	11	43	–	–	–	6	1	7	1	0	1	26	11	37	86	27	113
Alcoholic Psychosis	16	2	18	1	0	1	–	–	–	–	–	–	5	4	9	0	1	1	13	2	15	35	9	44
Manic Depressive Psychosis..	49	63	112	5	11	16	2	1	3	–	–	–	32	81	113	1	8	9	78	125	203	167	289	456
Dementia Praecox (Schizophrenia)	59	41	100	7	9	16	13	2	15	1	0	1	53	55	108	5	6	11	247	230	477	385	343	728
All Other Psychoses	63	99	162	17	21	38	9	1	10	1	0	1	27	66	93	4	3	7	123	176	299	244	366	610
Alcoholism without Psychoses	8	0	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9	1	10	–	–	–	11	2	13	28	3	31
Others without Psychoses ...	68	26	94	9	7	16	7	7	14	1	4	5	24	10	34	1	0	1	204	214	418	314	268	582
TOTAL	290	252	542	146	113	259	65	22	87	3	4	7	169	236	405	22	24	46	794	886	1680	1489	1537	3026

TABLE 31

DISCHARGES‡ BY METHOD OF ADMISSION AND CONDITION ON DISCHARGE

METHOD OF ADMISSION	Recovered		Improved		Unimproved		Without Psychosis		TOTAL		
	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	T.
1. Voluntary Application (Sec. 19) Form (1).....	56	35	46	49	7	9	26	10	135	103	238
2. Two Physician's Certificates (Sec. 20) (Form 2, 3, or 26)	186	253	284	344	22	28	107	123	599	748	1347
3. Warrant of Deputy Minister (Sec. 25-30 Form 11	29	13	102	26	0	2	28	22	159	63	222
4. Warrant of Lieutenant-Governor (Sec. 32).....	4	2	8	1	1	1	12	15	25	19	44
5. Order of Magistrate (Sec. 35) (Form 16)......	6	4	9	0	5	0	31	9	51	13	64
6. Warrant of Minister of Justice (Under Penitentiary Act)	–	–	–	–	–	–	2	0	2	0	2
7. Warrant of Deputy Minister for person deported (Sec. 64) (Form 36)	1	3	–	–	2	0	3	0	6	3	9
8. Habitue — Voluntary (Sec. 46) (Form 20).....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9. Habitue — Temporary Committment — Two Physician's Certificates 30 days, (Sec. 52-53) (Form 25)...........	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10. Habitue — Warrant of Deputy Minister for Removal (Sec. 47-51) (Form 24)	3	0	–	–	–	–	17	7	20	7	27
11. Inspector's Warrant (Sec. 9) (3) Psych. Hospital Act.	4	5	5	4	–	–	–	–	9	9	18
TOTAL	289	315	454	424	37	40	226	186	1006	965	1971

‡Includes patients deported and deaths while on probation (on visit) or while on elopement (on escape). Patients discharged while on elopement (on escape) are also included.

TABLE No. 32

DISCHARGES BY AGE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	TOTAL			Under 10			10–14			15–19			20–24			25–29			30–34			35–39		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	42	18	60							0	1	1	2	0	2	1	3	4	2	3	5	9	3	12
	02. With other forms of Syphilis	2	1	3										1	0	1									
	03. With Epidemic Encephalitis	1	2	3													1	0	1	0	1	1	0	1	1
	04. With other Infectious Diseases	2	1	3													0	1	1				1	0	1
	05. Alcoholic Psychoses	33	4	37							1	0	1				1	0	1	2	0	2	9	3	12
	06a. Due to Opium and Other Drugs	5	16	21													0	2	2	1	2	3	0	2	2
	06b. Due to other Exogenous Toxins	1	5	6																0	1	1	0	2	2
	07. Traumatic Psychoses	7	1	8													2	0	2	1	0	1	1	0	1
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	39	32	71																					
	09. With other Disturbances of Circulation	4	8	12																			0	1	1
	10 With Convulsive Disorders (Epilepsy)	26	15	41													4	2	6	7	4	11	5	1	6
	11. Senile Psychoses	17	8	25																					
	12. Involutional Psychoses	34	68	102																			0	1	1
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	3	23	26							1	2	3	0	3	3	0	2	2	0	1	1	0	1	1
	14. Due to New Growth	0	1	1																0	1	1			
	15. With Organic Changes of Nervous System	2	1	3																					
	16. Psychoneuroses	50	78	128				0	2	2	0	1	1	4	3	7	3	12	15	7	7	14	9	14	23
	17. Manic-Depressive Psychoses	187	265	452							7	5	12	14	17	31	14	26	40	17	27	44	13	35	48
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	280	184	464							13	14	27	52	22	74	63	23	86	32	31	63	31	28	59
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	13	8	21																0	1	1	2	0	2
	20. With Psychopathic Personality	5	3	8										0	1	1							1	1	2
	21. With Mental Deficiency	17	25	42							0	1	1	3	5	8	0	4	4	3	2	5	2	2	4
	22. Undiagnosed Psychoses	10	12	22							1	0	1	0	1	1	1	4	5	1	3	4	0	1	1
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	33	22	55				2	2	4	1	3	4	6	4	10	9	4	13	1	1	2	5	4	9
	231b. Epileptics who are Feebleminded	12	7	19	1	0	1	2	0	2	4	1	5	3	3	6	1	3	4	1	0	1			
	232. Alcoholism	23	5	28													1	0	1	3	1	4	6	1	7
	233. Drug Addiction	5	6	11																			1	4	5
	234. Mental Deficiency	93	129	222	2	2	4	8	5	13	29	40	69	25	40	65	14	17	31	4	11	15	2	7	9
	235. Disorders of Personality	3	0	3																					
	236. Psychopathic Personality	16	3	19							1	1	2	3	0	3	2	0	2	4	1	5	1	0	1
	237. Other Non-Psychotic Conditions	15	3	18													1	0	1	2	1	3	2	1	3
	24. Primary Behaviour Disorders	5	5	10							2	1	3	0	1	1				1	1	2	0	1	1
	25. Without Mental Disorder	21	6	27							4	0	4	2	0	2	4	1	5	2	3	5	3	0	3
	Total 1-22	780	779	1,559	0	0	0	0	2	2	23	24	47	77	51	128	90	79	169	73	84	157	83	96	179
	Total 23–25	226	186	412	3	2	5	12	7	19	41	46	87	39	48	87	32	25	57	18	19	37	22	18	40
	GRAND TOTAL	1006	965	1,971	3	2	5	12	9	21	64	70	134	116	99	215	122	104	226	91	103	194	105	114	219

TABLE No. 32—Concluded

DISCHARGES BY AGE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	AGE GROUP																							
		40–44			45–49			50–54			55–59			60–64			65–69			70 and Over			Unascertaineed		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	F.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	10	5	15	6	1	7	8	1	9	2	1	3	2	0	2									
	02. With other forms of Syphilis	1	0	1	0	1	1																		
	03. With Epidemic Encephalitis																								
	04. With other Infectious Diseases										1	0	1												
	05. Alcoholic Psychoses	7	1	8	2	0	2	2	0	2	7	0	7				1	0	1	1	0	1			
	06a.Due to Opium and Other Drugs	0	4	4	2	3	5	1	2	3	0	1	1				1	0	1						
	06b. Due to other Exogenous Toxins				0	1	1				1	0	1	1	0	1									
	07. Traumatic Psychoses	0	1	1							2	0	2										1	0	1
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	1	1	2	2	1	3	2	3	5	6	3	9	11	6	17	6	9	15	11	9	20			
	09. With other Disturbances of Circulation	1	0	1	0	1	1	2	2	4	0	2	2	0	1	1	0	1	1	1	0	1			
	10 With Convulsive Disorders (Epilepsy)	3	0	3	4	2	6	0	4	4	2	2	4				1	0	1						
	11. Senile Psychoses										2	0	2				6	0	6	5	8	13	4	0	4
	12. Involutional Psychoses	2	5	7	9	13	22	2	22	24	9	15	24	5	10	15	7	1	8	0	1	1			
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	0	2	2	0	1	1	1	5	6	1	4	5				0	1	1	0	1	1			
	14. Due to New Growth																								
	15. With Organic Changes of Nervous System				1	0	1				1	1	2												
	16. Psychoneuroses	8	9	17	8	9	17	9	5	14	1	7	8	0	3	3	0	6	6	1	0	1			
	17. Manic-Depressive Psychoses	22	27	49	13	29	42	33	32	65	26	29	55	13	19	32	10	9	19	5	10	15			
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	32	21	53	16	13	29	11	7	18	10	4	14	8	5	13	5	7	12	7	9	16			
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	5	0	5	1	0	1	2	3	5	2	1	3	0	1	1				1	2	3			
	20. With Psychopathic Personality	1	0	1	1	1	2	0	1	1	1	0	1												
	21. With Mental Deficiency	0	3	3	2	4	6	6	2	8	0	2	2	1	0	1									
	22. Undiagnosed Psychoses	1	0	1	3	2	5	2	0	2				1	1	2									
Without Psychosis	231a.Epileptics not Psychotic or Feebleminded	3	2	5	1	0	1	4	1	5							0	1	1	1	0	1			
	231b.Epileptics who are Feebleminded																								
	232. Alcoholism	2	2	4	2	1	3	3	0	3	3	0	3	2	0	2	1	0	1						
	233. Drug Addiction	2	0	2	1	1	2				1	1	2												
	234. Mental Deficiency	1	6	7	1	0	1	3	0	3	1	0	1	2	0	2	1	1	2						
	235. Disorders of Personality										1	0	1												
	236. Psychopathic Personality	2	1	3	1	0	1	1	0	1							1	0	1						
	237. Other Non-Psychotic Conditions	1	1	2	2	0	2	2	0	2	3	0	3				1	0	1	1	0	1			
	24. Primary Behaviour Disorders				1	0	1				1	0	1				0	1	1						
	25. Without Mental Disorder	2	0	2	1	1	2				1	0	1	1	1	2				1	0	1			
	Total 1-22	94	79	173	70	82	152	81	89	170	74	72	146	41	47	88	37	34	71	32	40	72	5	0	5
	Total 23–25	13	12	25	10	3	13	13	1	14	11	1	12	5	1	6	4	3	7	3	0	3	0	0	0
	GRAND TOTAL	107	91	198	80	85	165	94	90	184	85	73	158	46	48	94	41	37	78	35	40	75	5	0	5

TABLE No. 33

DISCHARGES BY CONDITION ON DISCHARGE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	FIRST ADMISSIONS											
		Recovered			Improved			Unimproved			Total		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	13	3	16	21	12	33	1	0	1	35	15	50
	02. With other forms of Syphilis				1	0	1	1	0	1	2	0	2
	03. With Epidemic Encephalitis	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	2	3
	04. With other Infectious Diseases	2	1	3							2	1	3
	05. Alcoholic Psychoses	19	3	22	9	1	10				28	4	32
	06a. Due to Opium and Other Drugs	2	6	8	1	7	8				3	13	16
	06b. Due to other Exogenous Toxins	0	4	4	1	0	1				1	4	5
	07. Traumatic Psychoses	3	0	3	4	1	5				7	1	8
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	7	4	11	29	18	47	1	3	4	37	25	62
	09. With other Disturbances of Circulation	1	3	4	3	5	8				4	8	12
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	9	6	15	9	3	12	0	1	1	18	10	28
	11. Senile Psychoses	1	0	1	13	6	19	3	2	5	17	8	25
	12. Involutional Psychoses	14	32	46	14	25	39	0	1	1	28	58	86
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	2	14	16	1	8	9				3	22	25
	14. Due to New Growth				0	1	1				0	1	1
	15. With Organic Changes of Nervous System				1	1	2	1	0	1	2	1	3
	16. Psychoneuroses	22	17	39	18	41	59	3	4	7	43	62	105
	17. Manic-Depressive Psychoses	56	96	152	50	67	117	4	7	11	109	170	279
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	57	34	91	158	93	251	15	10	25	231	137	368
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	2	0	2	10	4	14				12	4	16
	20. With Psychopathic Personality	1	1	2	2	0	2				3	1	4
	21. With Mental Deficiency	1	7	8	10	11	21	1	1	2	12	19	31
	22. Undiagnosed Psychoses	3	3	6	4	7	11	2	2	4	9	12	21
	Total 1–22	215	235	450	359	312	671	33	31	64	607	578	1,185
	Total 23–25										193	162	355
	GRAND TOTAL	215	235	450	359	312	671	33	31	64	800	740	1,540

TABLE No 33—(Concluded)

DISCHARGES BY CONDITION ON DISCHARGE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	RE-ADMISSIONS												TOTAL ADMISSIONS											
		Recovered			Improved			Unimproved			Total			Recovered			Improved			Unimproved			Total		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	2	0	2	5	3	8				7	3	10	15	3	18	26	15	41	1	0	1	42	18	60
	02. With other forms of Syphilis				0	1	1				0	1	1				1	1	2	1	0	1	2	1	3
	03. With Epidemic Encephalitis													0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	2	3
	04. With other Infectious Diseases													2	1	3							2	1	3
	05. Alcoholic Psychoses	3	0	3	2	0	2				5	0	5	22	3	25	11	1	12				33	4	37
	06a. Due to Opium and Other Drugs	1	2	3	1	1	2				2	3	5	3	8	11	2	8	10				5	16	21
	06b. Due to other Exogenous Toxins	0	1	1							0	1	1	0	5	5	1	0	1				1	5	6
	07 Traumatic Psychoses													3	0	3	4	1	5				7	1	8
	08. With C rebral Arteriosclerosis	1	0	1	1	6	7	0	1	1	2	7	9	8	4	12	30	24	54	1	4	5	39	32	71
	09. With other Disturbances of Circulation													1	3	4	3	5	8				4	8	12
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	6	1	7	1	3	4	1	1	2	8	5	13	15	7	22	10	6	16	1	2	3	26	15	41
	11. Senile Psychoses													1	0	1	13	6	19	3	2	5	17	8	25
	12. Involutional Psychoses	3	4	7	3	6	9				6	10	16	17	36	53	17	31	48	0	1	1	34	68	102
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	0	1	1							0	1	1	2	15	17	1	8	9				3	23	26
	14. Due to New Growth																0	1	1				0	1	1
	15. With Organic Changes of Nervous System																1	1	2	1	0	1	2	1	3
	16. Psychoneuroses	3	6	9	4	7	11	0	3	3	7	16	23	25	23	48	22	48	70	3	7	10	50	78	128
	17. Manic-Depressive Psychoses	39	53	92	39	42	81				78	95	173	95	149	244	89	109	198	3	7	10	187	265	452
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	12	8	20	34	37	71	3	2	5	49	47	96	69	42	111	192	130	322	19	12	31	280	184	464
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	1	0	1	0	2	2	0	2	2	1	4	5	3	0	3	10	6	16	0	2	2	13	8	21
	20. With Psychopathic Personality	2	1	3	0	1	1				2	2	4	3	2	5	2	1	3				5	3	8
	21. With Mental Deficiency	1	3	4	4	3	7				5	6	11	2	10	12	14	14	28	1	1	2	17	25	42
	22. Undiagnosed Psychoses				1	0	1				1	0	1	3	3	6	5	7	12	2	2	4	10	12	22
	Total 1-22	74	80	154	95	112	207	4	9	13	173	201	374	289	315	604	454	424	878	37	40	77	780	779	1,559
	Total 23-25										33	24	57										226	186	412
	GRAND TOTAL	74	80	154	95	112	207	4	9	13	206	225	431	289	315	604	454	424	878	37	40	77	1,006	965	1,971

TABLE No. 34

DISCHARGES BY CONDITION ON DISCHARGE, LENGTH OF STAY IN HOSPITAL AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	GRAND TOTAL			RECOVERED																				
					0–5 Months			6–11 Months			1–2 Years			3–4 Years			5Years and over			Unas-certained			Total Recovered		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	42	18	60	7	3	10	3	0	3	3	0	3	1	0	1	1	0	1	....	....	....	15	3	18
	02. With other forms of Syphilis	2	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	03. With Epidemic Encephalitis	1	2	3	....	....	....	....	....	....	0	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0	1	1
	04. With other Infectious Diseases	2	1	3	2	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3
	05. Alcoholic Psychoses	33	4	37	19	2	21	2	1	3	1	0	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	22	3	25
	06a. Due to Opium and Other Drugs	5	16	21	1	8	9	1	0	1	....	....	....	....	....	....	1	0	1	....	....	....	3	8	11
	06b. Due to other Exogenous Toxins	1	5	6	0	4	4	0	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0	5	5
	07. Traumatic Psychoses	7	1	8	2	0	2	1	0	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	0	3
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	39	32	71	6	4	10	....	....	....	2	0	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	4	12
	09. With other Disturbances of Circulation	4	8	12	1	2	3	0	1	1	0	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	5
	10 With Convulsive Disorders (Epilepsy)	26	15	41	6	2	8	1	0	1	4	2	6	2	0	2	2	3	5	....	....	....	15	7	22
	11. Senile Psychoses	17	8	25	....	....	....	1	0	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	0	1
	12. Involutional Psychoses	34	68	102	14	23	37	0	5	5	0	5	5	2	1	3	0	1	1	1	1	2	17	36	53
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	3	23	26	0	13	13	2	1	3	0	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	15	17
	14. Due to New Growth	0	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	2	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	16. Psychoneuroses	50	78	128	23	16	39	1	2	3	0	5	5	....	....	....	1	0	1	....	....	....	25	23	48
	17. Manic-Depressive Psychoses	187	265	452	62	108	170	13	25	38	14	8	22	4	6	10	1	1	2	1	0	1	95	148	243
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	280	184	464	39	24	63	16	7	23	9	5	14	3	3	6	1	3	4	1	0	1	69	42	111
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	13	8	21	2	0	2	1	0	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	0	3
	20. With Psychopathic Personality	5	3	8	2	2	4	....	....	....	1	0	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	5
	21. With Mental Deficiency	17	25	42	2	6	8	0	2	2	0	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	10	12
	22. Undiagnosed Psychoses	10	12	22	1	3	4	2	0	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	6
	Total 1-22	780	779	1,559	189	221	410	44	45	89	34	30	64	12	10	22	7	8	15	3	1	4	289	315	604
	Total 23–25	226	186	412	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	GRAND TOTAL	1,006	965	1,971	189	221	410	44	45	89	34	30	64	12	10	22	7	8	15	3	1	4	289	315	604

TABLE No. 34—(Continued)

DISCHARGES BY CONDITION ON DISCHARGE, LENGTH OF STAY IN HOSPITAL AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	IMPROVED																				
		0–5 Months			6–11 Months			1–2 Years			3–4 Years			5Years and over			Unas-certained			Total Improved		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	14	9	23	7	2	9	3	2	5	0	2	2	2	0	2				26	15	41
	02. With other forms of Syphilis	1	0	1				0	1	1										1	1	2
	03. With Epidemic Encephalitis							0	1	1										0	1	1
	04. With other Infectious Diseases																					
	05. Alcoholic Psychoses	4	1	5	2	0	2	3	0	3				2	0	2				11	1	12
	06a. Due to Opium and Other Drugs	1	2	3	1	5	6	0	1	1										2	8	10
	06b. Due to other Exogenous Toxins							1	0	1										1	0	1
	07. Traumatic Psychoses	1	0	1	1	0	1	1	0	1				1	1	2				4	1	5
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	18	13	31	8	7	15	3	1	4	0	2	2	1	1	2				30	24	54
	09. With other Disturbances of Circulation	2	2	4	1	1	2	0	1	1										3	4	7
	10 With Convulsive Disorders (Epilepsy)	6	1	7.	2	1	3	2	4	6										10	6	16
	11. Senile Psychoses	5	2	7	4	1	5	4	3	7										13	6	19
	12. Involutional Psychoses	7	16	23	2	5	7	8	6	14	0	3	3	0	1	1				17	31	48
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	1	5	6	0	2	2	0	1	1										1	8	9
	14. Due to New Growth							0	1	1										0	1	1
	15. With Organic Changes of Nervous System	1	1	2																1	1	2
	16. Psychoneuroses	14	37	51	2	6	8	6	4	10	0	1	1							22	48	70
	17. Manic-Depressive Psychoses	33	41	74	22	38	60	18	22	40	7	4	11	9	5	14				89	110	199
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	68	50	118	42	24	66	31	27	58	12	6	18	39	23	62				192	130	322
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	3	4	7	4	0	4	2	0	2	1	0	1	0	2	2				10	6	16
	20. With Psychopathic Personality	0	1	1				1	0	1	1	0	1							2	1	3
	21. With Mental Deficiency	5	8	13	5	3	8	0	1	1	0	1	1	4	1	5				14	14	28
	22. Undiagnosed Psychoses	1	2	3	2	3	5	1	2	3				1	0	1				5	7	12
	Total 1-22	185	195	380	105	98	203	84	78	162	21	19	40	59	34	93				454	424	878
	Total 23–25																					
	GRAND TOTAL	185	195	380	105	98	203	84	78	162	21	19	40	59	34	93				454	424	424

TABLE 34—(Concluded)

DISCHARGES BY CONDITION ON DISCHARGE, LENGTH OF STAY IN HOSPITAL AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	UNIMPROVED																					WITHOUT MENTAL DISORDER						TOTAL		
		0–5 Month			6–11 Months			1–2 Years			3–4 Years			5 Years and over			Unascertained			Total Improved			0–5 Months			6 Months and over					
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	1	0	1																1	0	1									
	02. With other forms of Syphilis				1	0	1													1	0	1									
	03. With Epidemic Encephalitis										1	0	1							1	0	1									
	04. With other Infectious Diseases																														
	05. Alcoholic Psychoses																														
	06a. Due to Opium and Other Drugs																														
	06b. Due to other Exogenous Toxins																														
	07. Traumatic Psychoses																														
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	0	4	4	1	0	1													1	4	5									
	09. With other Disturbances of Circulation																														
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	0	1	1	1	0	1				0	1	1							1	2	3									
	11. Senile Psychoses	3	2	5																3	2	5									
	12. Involutional Psychoses				0	1	1													0	1	1									
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases																														
	14. Due to New Growth																														
	15. With Organic Changes of Nervous System							1	0	1										1	0	1									
	16. Psychoneuroses	2	7	9	1	0	1													3	7	10									
	17. Manic-Depressive Psychoses	1	4	5				2	2	4				0	1	1				3	7	10									
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	15	4	19	1	3	4	2	2	4	0	1	1	1	2	3				19	12	31									
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	0	1	1							0	1	1							0	2	2									
	20. With Psychopathic Personality																														
	21. With Mental Deficiency	1	1	2																1	1	2									
	22. Undiagnosed Psychoses	2	2	4																2	2	4									
	Total 1-22	25	26	51	5	4	9	5	4	9	1	3	4	1	3	4				37	40	77									
	Total 23-25																						116	41	157	110	145	255	226	186	412
	GRAND TOTAL	25	26	51	5	4	9	5	4	9	1	3	4	1	3	4				37	40	77	116	41	157	110	145	255	226	186	412

TABLE No. 35

DISCHARGES BY CONDITION ON DISCHARGE AND LENGTH OF STAY IN HOSPITAL*

IN HOSPITAL* LENGTH OF STAY	FIRST ADMISSIONS					RE-ADMISSIONS					ALL ADMISSIONS				
	Recov.	Imp.	Unimp.	Without Psychosis	TOTAL	Recov.	Imp.	Unimp.	Without Psychosis	TOTAL	Recov.	Imp.	Unimp.	Without Psychosis	TOTAL
0-5 months	322	299	45	134	800	90	80	7	22	199	412	379	52	156	999
6-11 months	67	166	7	44	284	22	38	2	12	74	89	204	9	56	358
1-2 years	40	113	6	78	237	24	49	2	15	90	64	162	8	93	327
3-4 years	11	23	2	44	80	9	17	2	2	30	20	40	4	46	110
5 years and over	10	70	4	55	139	5	23	0	6	34	5	93	4	61	173
Unascertained	....	....	....	....	....	4	....	....	....	4	4	....	....	....	4
TOTAL	450	671	64	355	1540	154	207	13	57	431	604	878	77	412	1971

---

* This admission.

TABLE No. 36

DEATHS BY DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	First Admissions			Re-Admissions			TOTAL		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	36	8	44	4	2	6	40	10	50
	02. With other forms of Syphilis	2	0	2	–	–	–	2	0	2
	03. With Epidemic Encephalitis	3	2	5	–	–	–	3	2	5
	4. With other Infectious Diseases	3	1	4	–	–	–	3	1	4
	05. Alcoholic Psychoses	1	1	2	1	0	1	2	1	3
	06a. Due to Opium and Other Drugs	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	06b. Due to other Exogenous Toxins	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	07. Traumatic Psychoses	0	1	1	–	–	–	0	1	1
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	81	65	146	6	3	9	87	68	155
	09. With other Disturbances of Circulation	3	6	9	–	–	–	3	6	9
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	9	8	17	4	1	5	13	9	22
	11. Senile Psychoses	75	91	166	4	2	6	79	93	172
	12. Involutional Psychoses	8	11	19	1	2	3	9	13	22
	13. ue to other Metabolic, etc. Diseases	4	11	15	0	2	2	4	13	17
	14. Due to New Growth	1	2	3	0	1	1	1	3	4
	15. With Organic Changes of Nervous System	11	5	16	1	1	2	12	6	18
	16. Psychoneuroses	0	3	3	2	0	2	2	3	5
	17. Manic-Depressive Psychoses	9	31	40	2	11	13	11	42	53
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	69	71	140	13	19	32	82	90	172
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	1	7	8	–	–	–	1	7	8
	20. With Psychopathic Personality	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	21. With Mental Deficiency	8	4	12	0	2	2	8	6	14
	22. Undiagnosed Psychoses	2	2	4	–	–	–	2	2	4
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	2	0	2	–	–	–	2	0	2
	231b. Epileptics who are Feeble-minded	5	4	9	0	1	1	5	5	10
	232. Alcoholism	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	233. Drug Addiction	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	234. Mental Deficiency	32	30	62	2	2	4	34	32	66
	235. Disorders of Personality	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	236. Psychopathic Personality	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	237. Other Non-Psychotic Conditions	0	1	1	–	–	–	0	1	1
	24. Primary Behaviour Disorders	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	25. Without Mental Disorder	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Total 1-22	326	330	656	38	46	84	364	376	740
	Total 23-25	39	35	74	2	3	5	41	38	79
	GRAND TOTAL	365	365	730	40	49	89	405	414	819

TABLE No. 37
DEATHS BY TOTAL DURATION OF HOSPITAL LIFE

LENGTH OF STAY	First Admissions			Re-Admissions			TOTAL		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Under 1 month	76	56	132	1	3	4	77	59	136
1 - 3 months	56	49	105	0	3	3	56	52	108
4 - 7 months	30	19	49	4	1	5	34	20	54
8 - 11 months	17	26	43	3	0	3	20	26	46
1 - 2 years	41	56	97	6	14	20	47	70	117
3 - 4 years	28	23	51	4	4	8	32	27	59
5 - 6 years	23	17	40	5	1	6	28	18	46
7 - 8 years	12	20	32	2	3	5	14	23	37
9 - 10 years	13	10	23	2	3	5	15	13	28
11 years and over	70	89	159	12	17	29	82	106	188
TOTAL DEATHS	366	365	731	39	49	88	405	414	819

TABLE No. 38

CAUSE OF DEATH BY DIAGNOSIS

CAUSE OF DEATH	TOTAL			PSYCHOSES																	
				General Paresis			Alcoholic			With Cerebral Arteriosclerosis			With Convulsive Disorders (Epl.)			Senile			Involutional		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Infectious and parasitic Diseases																					
Typhoid and paratyphoid fever																					
Measles																					
Scarlet fever																					
Diphtheria																					
Influenza																					
Dysentery	1	0	1																		
Tuberculosis of the respiratory system	29	19	48	2	0	2				0	1	1				2	0	2			
Other forms of tuberculosis	1	5	6				0	1	1												
Syphilis	1	1	2	1	1	2															
Purulent infection, septicaemia	3	3	6																		
Other infectious and parasitic diseases	5	0	5	1	0	1															
Cancer and other Tumours																					
Cancer and other malignant tumours	14	22	36	0	1	1				1	0	1	1	0	1	1	3	4			
Tumours, non-malignant and unspecified	1	0	1																		
Rheumatic Diseases, Diseases of Nutrition and of Endocrine Glands and Other General Diseases																					
Acute rheumatic fever																					
Chronic rheumatism and gout																					
Diabetes mellitus	0	3	3													0	1	1			
Diseases of the thyroid and parathyroid glands	1	0	1																		
Other general diseases	1	0	1																		
Diseases of the Blood and Blood Forming Organs																					
Anaemia	1	2	3	1	0	1							0	1	1						
Leukaemias, aleukaemias, and other diseases of the blood and blood forming organs	1	1	2													1	0	1			
Chronic Poisonings and Intoxications																					
Alcoholism (acute or chronic)																					
Other chronic poisonings	1	1	2				1	0	1							0	1	1			
Diseases of the nervous System and Organs of Special Sense																					
Simple Meningitis																					
Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)																					
Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis	36	50	86	4	1	5				14	14	28	1	1	2	4	12	16			
General paralysis	12	3	15	11	3	14															
Dementia praecox and other psychoses	6	16	22							0	1	1				0	1	1	1	3	4
Epilepsy	8	2	10										3	1	4						
Other diseases of the nervous system	20	10	30							1	0	1							1	0	1
Diseases of the eye, ear and their annexa																					
Diseases of the Circulatory System																					
Pericarditis																					
Acute and chronic endocarditis, valvular diseases	3	3	6	1	0	1										0	2	2			
Diseases of the myocardium	90	88	178	5	2	7				26	16	42	2	0	2	31	27	58	0	4	4
Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	9	12	21							2	2	4	1	2	3	1	1	2	1	0	1
Other diseases of the heart	0	5	5							0	1	1	0	2	2						
Arteriosclerosis	17	18	35							6	8	14				6	3	9	1	0	1
Other diseases of the Circulatory system	3	1	4							1	0	1									

TABLE No. 38—(Continued)

CAUSE OF DEATH BY DIAGNOSIS

CAUSE OF DEATH	PSYCHOSES																		Without Psychoses and Primary Behaviour Disorders		
	Psycho-neurosis			Manic-Depressive			Dementia Praecox (Schizophrenia)			Paranoia and Paranoid Conditions			With Mental Deficiency			All Other					
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Infectious and Parasitic Diseases																					
Typhoid and paratyphoid fever																					
Measles																					
Scarlet fever																					
Diphtheria																					
Influenza																					
Dysentery							1	0	1												
Tuberculosis of the respiratory system				1	4	5	19	11	30				1	0	1	2	2	4	2	1	3
Other forms of tuberculosis				0	1	1	1	1	2										0	2	2
Syphilis																					
Purulent infection, septicaemia							3	1	4										0	2	2
Other infectious and parasitic diseases							2	0	2										2	0	2
Cancer and other Tumours																					
Cancer and other malignant tumour				3	2	5	5	9	14	0	2	2	1	1	2	1	3	4	1	1	2
Tumours, non-malignant and unspecified																1	0	1			
Rheumatic Diseases, Diseases of Nutrition and of Endocrine Glands and Other General Diseases																					
Acute rheumatic fever																					
Chronic rheumatism and gout																					
Diabetes mellitus							0	1	1				0	1	1						
Diseases of the thryoid and parathyroid glands																			1	0	1
Other general diseases																1	0	1			
Diseases of the Blood and Blood Forming Organs																					
Anaemia							0	1	1												
Leukaemias, aleukaemias, and other diseases of the blood and blood forming organs																0	1	1			
Chronic Poisonings and Intoxications																					
Alcoholism (acute or chronic)																					
Other chronic poisonings																					
Diseases of the Nervous System and Organs of Special Sense																					
Simple Meningitis																					
Progressive locomotor ataxia (tabes dorsalis)																					
Cerebral haemorrhage, cerebral embolism and thrombosis				0	2	2	6	12	18	0	1	1	2	1	3	3	3	6	2	3	5
General paralysis of the insane																1	0	1			
Dementia praecox and other psychoses				3	9	12	2	1	3							0	1	1			
Epilepsy							3	0	3										2	1	3
Other diseases of the nervous system				1	0	1	1	1	2				1	0	1	3	0	3	12	9	21
Diseases of the eye, ear and their annexa																					
Diseases of the Circulatory System																					
Pericarditis																					
Acute and chronic endocarditis, valvular diseases							1	1	2										1	0	1
Diseases of the myocardium	1	2	3	3	6	9	17	19	36	0	1	1	0	1	1	4	7	11	1	3	4
Diseases of the coronary arteries and angina pectoris				0	1	1	2	3	5							0	2	2	2	1	3
Other diseases of the heart							0	2	2												
Arteriosclerosis	1	0	1	0	1	1	0	3	3				1	0	1	1	1	2	1	2	3
Other diseases of the circulatory system							2	0	2							0	1	1			

TABLE No. 38 (Continued)

CAUSE OF DEATH BY DIAGNOSIS

CAUSE OF DEATH	TOTAL			PSYCHOSES																	
				General Paresis			Alcoholic			With Cerebral Arteriosclerosis			With Convulsive Disorders (Epil.)			Senile			Involutional		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Diseases of the respiratory System																					
Bronchitis	1	0	1										1	0	1						
Pneumonias (lobar, broncho and unspecified)	107	119	226	10	1	11	1	0	1	31	21	52	1	2	3	28	41	69	2	4	6
Pleurisy																					
Other diseases of the respiratory system (not tuberculosis)	5	8	13	1	0	1				0	2	2				1	0	1			
Diseases of the Digestive System																					
Ulcer of the stomach or duodenum	1	1	2	1	0	1															
Diarrhoea and enteritis																					
Appendicitis	1	0	1																		
Hernia, intestinal obstruction	0	3	3													0	1	1			
Cirrhosis of the liver																					
Other diseases of the liver and biliary passages including biliary calculi	1	1	2																		
Other diseases of the digestive system	3	1	4										1	0	1						
Diseases of the Genito-Urinary System																					
Nephritis	4	1	5							1	0	1	1	0	1						
Other diseases of the kidneys and ureters	2	2	4							2	0	2									
Calculi of the urinary passages																					
Diseases of the bladder (tumours excepted)																					
Diseases of the urethra, urinary abscess ,etc.																					
Diseases of the prostate																					
Diseases of the genital organs, not specified as venereal																					
Diseases of Pregnancy, Childbirth and Puerperal State																					
Puerperal septicaemia	0	1	1																		
Other diseases of pregnancy, childbirth and puerperal state																					
Diseases of the Skin and Cellular Tissue	1	3	4										1	0	1	0	1	1			
Diseases of the Bone and Organs of Locomotion	3	5	8							1	2	3				1	0	1	0	1	1
Congenital malformations																					
Senility	6	0	6							1	0	1				5	0	5			
Violent or Accidental Death																					
Suicide	2	1	3	1	0	1													1	0	1
Homocide																					
Accidental drowning																					
Accidental burns	1	1	2																		
Other accidents	2	1	3	1	0	1															
Ill-Defined Causes of Death	1	1	2	0	1	1															
GRAND TOTAL	405	414	819	40	10	50	2	1	3	87	68	155	13	9	22	81	94	175	7	12	19

TABLE No. 38—(Concluded)

CAUSE OF DEATH BY DIAGNOSIS

CAUSE OF DEATH	PSYCHOSES																		Without Psychoses and Primary Behaviour Disorders		
	Psycho-neurosis			Manic-Depressive			Dementia Praecox (Schizophrenia)			Paranoia and Paranoid Conditions			With Mental Deficiency			All Other					
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Diseases of the respiratory System																					
Bronchitis																					
Pneumonias(lobar, broncho and unspecified—)	0	1	1	1	12	13	10	18	28	0	2	2	2	1	3	10	7	17	11	9	20.
Pleurisy																					
Other diseases of the respiratory system (not tuberculosis)							0	2	2	0	1	1				1	1	2	2	2	4.
Diseases of the Digestive System																					
Ulcer of the stomach or duodenum							0	1	1												
Diarrhoea and enteritis																					
Appendicitis							1	0	1												
Hernia, intestinal obstruction							0	1	1										0	1	1
Cirrhosis of the liver																					
Other diseases of the liver and biliary passages including biliary calculi				1	1	2															
Other diseases of the digestive systen							1	1	2							1	0	1			
Diseases of the Genito-Urinary System																					
Nephritis							1	0	1							0	1	1	1	0	1
Other diseases of the kidneys and ureters																0	2	2			
Calculi of the urinary passages																					
Diseases of the bladder (tumours excepted)																					
Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.,																					
Diseases of the prostate																					
Diseases of the genital organs, not specified as venereal																					
Diseases of Pregnancy, Childbirth and the Puerperal State																					
Puerperal septicaemia																0	1	1			
Other diseases of pregnancy, childbirth and puerperal state																					
Diseases of the Skin and Cellular Tissue				0	1	1													0	1	1
Diseases of the Bones and Organs of Locomotion							1	0	1				0	1	1	0	1	1			
Congenital malformations																					
Senility																					
Violent or Accidental Death																					
Suicide							0	1	1												
Homicide																					
Accidental drowning																					
Accidental burns				0	1	1	1	0	1												
Other accidents				0	1	1				1	0	1									
Ill-Defined Causes of Death																1	0	1			
GRAND TOTAL	2	3	5	11	42	53	82	90	172	1	7	8	8	6	14	30	34	64	41	38	79

TABLE No. 39

DEATHS BY AGE, SEX AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	TOTAL			AGE GROUP																				
					Under 10			10–14			15–19			20–24			25–29			30–34			35–39		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	40	10	50							1	0	1	1	0	1				2	0	2	4	0	4
	02. With other forms of Syphilis	2	0	2																					
	03. With Epidemic Encephalitis	3	2	5																0	1	1	0	1	1
	04. With other Infectious Diseases	3	1	4										0	1	1				2	0	2			
	05. Alcoholic Psychoses	2	1	3																1	0	1			
	06a. Due to Opium and Other Drugs																								
	06b. Due to other Exogenous Toxins																								
	07. Traumatic Psychoses	0	1	1																					
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	87	68	155																					
	09. With other Disturbances of Circulation	3	6	9																					
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	13	9	22										0	2	2				1	0	1			
	11. Senile Psychoses	81	94	175																					
	12. Involutional Psychoses	7	12	19																					
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	4	13	17										1	1	2									
	14. Due to New Growth	1	3	4																					
	15. With Organic Changes of Nervous System	12	6	18																			1	1	2
	16. Psychoneuroses	2	3	5																					
	17. Manic-Depressive Psychoses	11	42	53										1	1	2	0	1	1	0	2	2	0	1	1
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	82	90	172										3	1	4	4	2	6	2	3	5	15	5	20
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	1	7	8																					
	20. With Psychopathic Personality																								
	21. With Mental Deficiency	8	6	14										1	0	1				1	1	2	0	1	1
	22. Undiagnosed Psychoses	2	2	4										1	0	1									
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	2	0	2				1	0	1															
	231b. Epileptics who are Feebleminded	5	5	10	0	1	1				0	1	1	0	1	1	2	0	2	2	0	2			
	232. Alcoholism																								
	233. Drug Addiction																								
	234. Mental Deficiency	34	32	66	7	5	12	5	2	7	3	4	7	3	1	4	2	1	3	1	1	2	0	3	3
	235. Disorders of Personality																								
	236. Psychopathic Personality																								
	237. Other Non-Psychotic Conditions																								
	24. Primary Behaviour Disorders																								
	25. Without Mental Disorder	0	1	1																					
	Total 1-22	364	376	740							1	0	1	8	6	14	4	3	7	9	7	16	20	9	29
	Total 23-25	41	38	79	7	6	13	6	2	8	3	5	8	3	2	5	4	1	5	3	1	4	0	3	3
	GRAND TOTAL	405	414	819	7	6	13	6	2	8	4	5	9	11	8	19	8	4	12	12	8	20	20	12	32

TABLE No. 39—(Concluded)

DEATHS BY AGE, SEX AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	AGE GROUP																							
		40–44			45–49			50–54			55–59			60–64			65–69			70 and Over			Unascertained		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	F.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	6	1	7	4	4	8	6	2	8	5	0	5	8	1	9	3	2	5						
	02. With other forms of Syphilis	1	0	1							1	0	1												
	03. With Epidemic Encephalitis							1	0	1	1	0	1							1	0	1			
	04. With other Infectious Diseases				1	0	1																		
	05. Alcoholic Psychoses	1	0	1										0	1	1									
	06a. Due to Opium and Other Drugs																								
	06b. Due to other Exogenous Toxins																								
	07. Traumatic Psychoses																0	1	1						
	08. With Cerebral Arteriosclerosis							2	3	5	6	6	12	17	10	27	14	15	29	48	34	82			
	09. With other Disturbances of Circulation				0	1	1	1	1	2	0	2	2				2	1	3	0	1	1			
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	3	0	3	1	1	2	1	1	2	1	1	2	4	1	5	2	1	3	0	2	2			
	11. Senile Psychoses													1	6	7	7	7	14	73	81	154			
	12. Involutional Psychoses				0	2	2	0	1	1	2	1	3	3	4	7	0	2	2	2	2	4			
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	0	1	1				0	2	2	2	3	5	0	1	1	1	3	4	0	2	2			
	14. Due to New Growth							0	1	1				0	1	1	1	1	2						
	15. With Organic Changes of Nervous System	0	2	2	1	1	2	4	0	4	3	1	4				1	1	2	2	0	2			
	16. Psychoneuroses				0	1	1							0	1	1	1	1	2	1	0	1			
	17. Manic-Depressive Psychoses	1	3	4	0	3	3	2	5	7	0	7	7	1	5	6	4	4	8	2	10	12			
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	5	5	10	6	5	11	9	9	18	7	9	16	10	14	24	9	13	22	11	24	35	1	0	1
	19. Paranoia and Paranoid Conditions										0	3	3	1	2	3				0	2	2			
	20. With Psychopathic Personality																								
	21. With Mental Deficiency				0	1	1				2	0	2	2	2	4	1	1	2	1	0	1			
	22. Undiagnosed Psychoses							1	0	1				0	1	1				0	1	1			
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded							1	0	1															
	231b. Epileptics who are Feebleminded				1	0	1	0	1	1							0	1	1						
	232. Alcoholism																								
	233. Drug Addiction																								
	234. Mental Deficiency	1	3	4	3	2	5	0	2	2	2	2	4	1	2	3	1	1	2	5	3	8			
	235. Disorders of Personality																								
	236. Psychopathic Personality																								
	237. Other Non-Psychotic Conditions																								
	24. Primary Behaviour Disorders																								
	25. Without Mental Disorder							0	1	1															
	Total 1-22	17	12	29	13	19	32	27	25	52	30	33	63	47	50	97	46	53	99	141	159	300	1	0	1
	Total 23–25	1	3	4	4	2	6	1	4	5	2	2	4	1	2	3	1	2	3	5	3	8			
	GRAND TOTAL	18	15	33	17	21	38	28	29	57	32	35	67	48	52	100	47	55	102	146	162	308	1	0	1

TABLE No. 40

DEATHS BY TOTAL DURATION OF HOSPITAL LIFE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	TOTAL			TOTAL DURATION OF HOSPITAL LIFE																				
					Less than 1 month			1–3 months			4–7 months			8–11 months			1–2 years			3–4 years			5–6 years		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	40	10	50	6	0	6	5	2	7	8	1	9	1	3	4	9	1	10	3	0	3	3	0	3
	02. With other forms of Syphilis	2	0	2							1	0	1							1	0	1			
	03. With Epidemic Encephalitis	3	2	5							1	0	1				0	2	2				1	0	1
	04. With other Infectious Diseases	3	1	4	3	0	3				0	1	1												
	05. Alcoholic Psychoses	2	1	3							1	0	1				1	1	2						
	06a. Due to Opium and Other Drugs																								
	06b. Due to other Exogenous Toxins																								
	07. Traumatic Psychoses	0	1	1	0	1	1																		
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	87	68	155	26	17	43	21	14	35	11	9	20	2	6	8	10	13	23	6	3	9	5	3	8
	09. With other Disturbances of Circulation	3	6	9	3	1	4	0	4	4				0	1	1									
	10 With Convulsive Disorders (Epilepsy)	13	9	22	0	1	1							0	1	1	1	2	3	2	0	2			
	11. Senile Psychoses	81	94	175	27	18	45	15	18	33	6	9	15	11	8	19	10	15	25	6	11	17	4	5	9
	12. Involutional Psychoses	7	12	19	0	1	1	2	1	3				2	1	3	1	6	7				1	0	1
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	4	13	17	2	4	6	0	1	1	0	1	1				1	3	4	0	2	2			
	14. Due to New Growth	1	3	4	0	1	1	0	1	1				1	0	1				0	1	1			
	15. With Organic Changes of Nervous System	12	6	18	2	1	3	1	0	1	2	0	2	1	0	1	1	2	3				4	0	4
	16. Psychoneuroses	2	3	5	0	1	1	0	1	1				0	1	1	1	0	1	1	0	1			
	17. Manic-Depressive Psychoses	11	42	53	2	7	9	1	3	4				1	0	1	2	8	10	3	5	8	1	4	5
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	82	90	172	3	2	5	1	2	3	2	0	2	1	2	3	4	11	15	6	2	8	6	2	8
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	1	7	8													1	1	2	0	1	1			
	20. With Psychopathic Personality																								
	21. With Mental Deficiency	8	6	14	1	1	2				1	0	1				1	1	2				1	1	2
	22. Undiagnosed Psychoses	2	2	4	1	1	2	1	0	1				0	1	1									
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	2	0	2				1	0	1							1	0	1						
	231a. Epileptics who are Feebleminded	5	5	10	1	0	1	1	0	1							0	1	1	0	1	1	0	1	1
	232. Alcoholism																								
	233. Drug Addiction																								
	234. Mental Deficiency	34	32	66	0	2	2	7	4	11	1	0	1	0	1	1	3	3	6	4	1	5	2	2	4
	235. Disorders of Personality																								
	236. Psychopathic Personality																								
	237. Other Non-Psychotic Conditions																								
	24. Primary Behaviour Disorders																								
	25. Without Mental Disorder	0	1	1				0	1	1															
	Total 1-22	364	376	740	76	57	133	47	47	94	33	21	54	20	24	44	43	66	109	28	25	53	26	15	41
	Total 23-25	41	38	79	1	2	3	9	5	14	1	0	1	0	1	1	4	4	8	4	2	6	2	3	5
	GRAND TOTAL	405	414	819	77	59	136	56	52	108	34	21	55	20	25	45	47	70	117	32	27	59	28	18	46

TABLE No. 40—(Concluded)

ƆEATHS BY TOTAL DURATION OF HOSPITAL LIFE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS		TOTAL DURATION OF HOSPITAL LIFE																				
			7–8 years			9–10 years			11–12 years			13–14 years			15–19 years			20 years and over			Unascertained		
			M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01.	With Syphilitic Meningo-Encephalitis				2	0	2	1	1	2	1	0	1	1	2	3						
	02.	With other forms of Syphilis																					
	03.	With Epidemic Encephalitis							1	0	1												
	04.	With other Infectious Diseases																					
	05.	Alcoholic Psychoses																					
	06a.	Due to Opium and Other Drugs																					
	06b.	Due to other Exogenous Toxins																					
	07.	Traumatic Psychoses																					
	08.	With Cerebral Arteriosclerosis				1	1	2	3	0	3	0	1	1	2	1	3						
	09.	With other Disturbances of Circulation																					
	10.	With Convulsive Disorders (Epilepsy)	1	0	1	1	2	3				1	0	1	5	0	5	2	3	5			
	11.	Senile Psychoses	1	5	6	1	1	2	0	1	1	0	1	1				0	2	2			
	12.	Involutional Psychoses										0	1	1				1	2	3			
	13.	Due to other Metabolic, etc. Diseases	1	1	2	0	1	1															
	14.	Due to New Growth																					
	15.	With Organic Changes of Nervous System	0	3	3													1	0	1			
	16.	Psychoneuroses																					
	17.	Manic-Depressive Psychoses	1	4	5	0	1	1	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	3	3	0	1	1
	18.	Dementia Praecox (Schizophrenia)	7	3	10	7	4	11	4	6	10	7	9	16	7	9	16	27	38	65			
	19.	Paranoia and Paranoid Conditions	0	1	1	0	3	3										0	1	1			
	20.	With Psychopathic Personality																					
	21.	With Mental Deficiency	2	0	2				0	1	1	1	2	3				1	0	1			
	22.	Undiagnosed Psychoses																					
WITHOUT PSYCHOSIS	231a.	Epileptics not Psychotic or Feebleminded																					
	231b.	Epileptics who are Feebleminded	0	1	1				1	0	1				2	0	2	0	1	1			
	232.	Alcoholism																					
	233.	Drug Addiction																					
	234.	Mental Deficiency	2	5	7	2	0	2	1	2	3	1	0	1	1	3	4	10	9	19			
	235.	Disorders of Personality																					
	236.	Psychopathic Personality																					
	237.	Other Non-Psychotic Conditions																					
	24.	Primary Behaviour Disorders																					
	25.	Without Mental Disorder																					
		Total 1-22	13	17	30	12	13	25	9	11	20	10	16	26	15	14	29	32	49	81	0	1	1
		Total 23–25	2	6	8	2	0	2	2	2	4	1	0	1	3	3	6	10	10	20	0	0	0
		GRAND TOTAL	15	23	38	14	13	27	11	13	24	11	16	27	18	17	35	42	59	101	0	1	1

TABLE No. 41

PROPERTY STATISTICS

YEAR ENDING MARCH 31st, 1942

HOSPITAL	Date Hospital Opened	Acreage		Acres in Fruit and Vegetables	Acres in Grain	Acres in Buildings and Grounds	Acres in Bush or Not Cultivated
		Owned	Rented				
Brockville ..	1894	569	—	40	369	35	125
Cobourg	1901	12	—	4	0	8	0
Fort William	1936	1,250	—	15	510	25	700
Hamilton ...	1876	525	—	112	339	74	0
Kingston	1854	258	40	30	202	66	0
Langstaff ...	1939	0	790	176	554	10	50
London	1870	505	—	197	160	110	38
New Toronto	1890	136	—	60	5	65	6
Orillia	1876	500	30	98	180	100	152
Penetang ...	1904	383	—	78	31	25	249
Toronto	1846	20	—	3	0	17	0
Whitby	1920	640	—	125	365	150	0
Woodstock ..	1906	354	—	29	195	90	40
ALL HOSPITALS		5.152	860	967	2,910	775	1,360

TABLE No. 42

CLASSIFICATION OF STAFF BY HOSPITAL

YEAR ENDING MARCH 31st, 1942

HOSPITAL	TOTAL STAFF	Superintendent	Physicians (not on ward duty)	Physicians (on ward duty)	Medical Consultants	Psychologists Psychometrists	Pathologists	Occupational Therapists	Dentists	Dietitians	Teachers	Instructors	Social Service Workers	Superintendent of Nurses	Graduate Nurses (not on ward Duty)	Graduate Nurses (on ward duty)	Nurses-in-Training (not on ward duty)	Nurses-in-Training (on ward duty)
BROCKVILLE	251	1	1	5	1	1	0	2	1	1	0	2	1	1	6	45	25	30
COBOURG	69	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	34	0	0
FORT WILLIAM	30	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
HAMILTON	285	1	1	6	2	1	1	4	1	1	0	1	1	1	3	44	0	53
KINGSTON	229	1	2	4	1	1	1	4	1	1	0	1	1	1	1	41	29	0
LANGSTAFF	61	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LONDON	354	1	1	9*	1	1	1	4	1	1	0	3	1	1	1	83	17	44
NEW TORONTO	301	1	0	6	6	0	0	4	1	1	0	2	1	1	2	63	0	63
ORILLIA	261	1	1	4	1	1	0	0	2	2	12	3	1	1	1	33	0	29
PENETANG	125	1	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	7	0	0	0
TORONTO	227	1	0	6	4	0	0	5	1	1	0	0	2	1	0	79	2	0
WHITBY	352	1	1	7	2	0	0	5	1	1	0	1	0	1	3	109	0	43
WOODSTOCK	288	1	1	6	0	0	5	3	1	1	0	0	0	2	2	79	0	0
ALL HOSPITALS	2,833	13	8	57	18	5	8	32	14	10	13	13	9	13	27	611	73	262

* Includes 3 Medical Internes

TABLE No. 42 (Concluded)

CLASSIFICATION OF STAFF BY HOSPITAL

Year Ending March 31, 1942

HOSPITAL	Nurse Attendents (not on ward duty)	Nurses Attendants (on ward duty)	Chief Attendant	Attendants (not on ward duty)	Attendants (on ward duty)	Steward, Stockkeeper and Store Assistants	Clerical and Stenographic Staff		Kitchen and Dining RoomHelp		Laundry Help		Other Domestic Help	Farmers ,Gardeners, and Assistants	Engineers and other Mechanical Help	Other Male Help	Other Female Help
							M.	F.	M.	F.	M.	F.					
Brockville	0	0	1	1	63	3	2	8	5	3	1	6	7	8	16	3	1
Cobourg	0	1	0	1	0	2	0	3	1	4	0	2	2	1	7	4	1
Fort William	0	0	1	4	10	1	0	1	1	3	0	0	0	3	1	0	0
Hamilton	0	0	1	3	77	3	2	9	5	9	2	7	1	16	23	3	3
Kingston	1	0	1	78	0	3	1	6	6	0	1	4	7	5	21	2	3
Langstaff	0	0	1	1	34	2	1	1	2	0	0	0	0	14	3	0	0
London	0	1	1	2	84	4	0	9	3	13	3	6	21	12	20	3	2
New Toronto	0	0	1	1	88	3	12	1	10	3	5	0	1	2	17	4	2
Orillia	4	16	1	4	59	3	4	11	9	12	2	5	3	8	20	4	4
Penetang	17	0	1	0	58	2	0	2	2	5	1	3	1	5	7	5	2
Toronto	0	0	1	3	61	3	1	5	4	8	2	6	6	1	10	12	2
Whitby	2	0	1	7	91	4	3	11	7	9	2	5	4	10		2	0
Woodstock	2	23	1	7	78	3	1	11	7	20	3	4	1	7	13	5	1
ALL HOSPITALS	26	41	12	112	703	36	27	78	62	89	22	48	54	92	177	47	21

*Includes 3 Medical Internes

TABLE No. 43

EXPENDITURE REPORTED BY ONTARIO HOSPITALS

APRIL 1st, 1941 TO MARCH 31st, 1942

HOSPITALS	ALL HOSPITALS	BROCKVILLE	COBOURG	FORT WILLIAM	HAMILTON	KINGSTON	LANGSTAFF
Total Days Stay	5,269,962	417,078	154,415	32,940	542,053	427,100	95,168
Average Daily Population	14,531	1,142	423	90	1,485	1,170	348
Medicines*	96,163.62	4,635.64	1,934.87	1,270.47	11,622.96	7,225.17	2,433.92
Provisions	932,445.81	71,757.07	26,772.88	7,324.21	90,546.68	72,792.59	24,001.58
Boarding-Out	127,112.10	9,641.03	704.01	....	6,882.57	16,335.03	12.21
Fuel, Light and Water	437,476.30	33,321.22	15,269.14	3,741.57	56,362.74	39,305.60	7,386.04
Clothing	150,376.86	9,045.63	4,569.81	1,541.18	14,761.16	12,298.27	3,642.37
Laundry and Cleaning	75,830.44	4,790.82	2,570.60	1,130.79	7,436.68	5,383.77	1,399.57
Furniture and Furnishings	127,781.67	8,513.39	3,759·33	1,492.36	13,583.48	7,942.69	853.87
Office Expense	23,092.42	1,618.66	1,122.66	356.43	2,895.52	1,949.69	830.42
Allowances.‡	183,839.71	17,295.36	8,096.73	2,288.11	23,917.82	15,617.43	3,201.83
Feed, Fodder and Livestock	166,289.92	21,002.25	125.00	5,592.71	25,625.52	8,788.56	26,023.22
Farm Expense	39,424.78	3,708.50	411.07	726.69	5,375.70	2,930.47	4,690.26
Contingencies	62,904.62	4,394.66	2,269.31	1,270.06	6,578.46	5,158.82	7,949.94
Salaries	3,054,430.55	249,232.41	85,732.16	36,889,93	300,082.86	264,368.86	62,392.36
TOTAL GROSS	5,477,168.80	438,956.64	153,337.57	63,624.51	565,681,15	460,096,95	144,817.9
Less Recoveries	1,839,192.12	150,847.69	26,283.05	23,853.66	199,171.89	113,159.40	85,242.30
TOTAL NET	3,637,616.68	288,108.95	127,054.52	39,770.85	366,509.26	346,937.55	59,575.29
Repairs to Building Expense	96,319.16	6,578.40	3,720.18	1,152.28	10,021.21	11,399.48	1,877.77
TOTAL	3,733,935.82	294,687.35	130,774.70	40,923.13	376,530.47	358,337.03	61,453.06

*Medicines include tobacco.

‡Allowances include employee's meals, employees' uniforms and other employees' allowances.

¶Recoveries include farm recovery, miscellaneous receipts, porquisites and patients' maintenance.

TABLE No. 43—Concluded

EXPENDITURE REPORTED BY ONTARIO HOSPITALS

APRIL 1st, 1941 TO MARCH 31st, 1942

HOSPITALS	LONDON	NEW TORONTO	ORILLIA	PENETANG	TORONTO	WHITBY	WOODSTOCK
Total Days Stay	591,208	527,417	740,729	219,135	457,513	623,676	441,530
Average Daily Population	1,620	1,454	2,029	600	1,253	1,708	1,209
Medicines*	11,429.32	8,906.80	6,966.83	4,629.74	8,140.00	12,608.65	14,359.25
Provisions	94,160.59	90,394.76	118,544.91	43,359.40	88,007.65	102,208.05	102,575.44
Boarding-Out	22,479.22	22,208.74	12,010.63	7,170.49	10,115.58	19,552.59	....
Fuel, Light and Water	40,667.32	43,813.27	43,179.07	20,812.55	26,796.59	63,459.03	43,362.16
Clothing	16,093.30	17,688.61	29,400.98	7,154.67	10,780.24	12,676.89	10,723.75
Laundry and Cleaning	7,614.70	8,019.92	9,864.15	2,718.19	6,435.41	9,569.42	8,896.42
Furniture and Furnishings	17,843.72	14,689.63	19,373.97	3,741.63	12,137.86	14,697.50	9,152.24
Office Expense	2,098.34	2,510.16	1,956.07	922.87	1,863.31	1,992.07	2,976.22
Allowances ‡	21,817.22	17,727.69	18,614.94	9,797.53	12,835.11	25,202.68	7,427.26
Feed, Fodder and Livestock	17,261.10	1,847.95	21,115.65	11,839.17	....	18,098.68	8,970.11
Farm Expense	3,269.65	4,059.30	4,948.45	1,903.46	530.29	4,587.26	2,283.68
Contingencies	6,252.87	5,387.53	4,866.25	2,089.26	3,884.27	6,138.22	6,655.97
Salaries	359,994.92	307,567.72	273,018.78	144,490.57	262,684.42	367,650.92	340,324.64
TOTAL GROSS	620,982.27	544,822.08	563,860.68	260,629.53	444,210.73	658,441.96	557,707.14
Less Recoveries ¶	209,856.47	150,419.67	148,059.16	68,164.24	108,851.74	357,272.35	198,010.50
TOTAL NET	411,125.80	394,402.41	415,801.52	192,105.29	335,358.99	301,169.61	359,696.64
Repairs to Building Expense	13,911.41	8,322.82	7,281.05	3,866.98	3,737.55	9,141.60	15,308.43
TOTAL	425,037·21	402.725.23	423,082.57	195,972.27	339,096.52	310,311.21	375,005.07

*Medicines include tobacco.

‡Allowances include employees' meals, employees' uniforms and employees' other allowances.

¶Recoveries include farm recovery, miscellaneous receipts, perquisites and patients' miantenance.

TABLE No. 44

COST PER PATIENT PER DAY BY HOSPITAL

April 1st., 1941 to March 31st., 1942

ITEMS	TOTAL	Brock-ville	Coburg	Fort William	Hamilton	Kingston	Lang-staff	London	New Toronto	Orillia	Penetang	Toronto	Whitby	Wood-stock
	Cents	Cents	Cents	Cents	Cents	Cents	Cents	Cents	Cents	Cents	Cents	Cents	Cents	Cents
Medicines*..........	1.82	1.11	1.25	3.86	2.14	1.69	2.56	1.93	1.69	0.94	2.11	1.78	2.02	3.25
Provisions..........	17.69	17.20	17.34	22.24	16.70	17.04	25.22	15.93	17.14	16.00	19.79	19.24	16.39	23.23
Boarding-out..........	2.41	2.31	0.46	——	1.27	3.82	0.02	3.80	4.21	1.62	3.27	2.21	3.14	——
Fuel, Light and Water..........	8.30	7.99	9.89	11.36	10.40	9.20	7.76	6.88	8.31	5.83	9.50	5.86	10.17	9.82
Clothing..........	2.85	2.17	2.96	4.68	2.72	2.88	3.83	2.72	3.35	3.97	3.26	2.36	2.03	2.43
Laundry and Cleaning..........	1.44	1.15	1.66	3.43	1.37	1.26	1.47	1.29	1.52	1.33	1.24	1.41	1.53	2.01
Furniture and Furnishings..........	2.42	2.04	2.43	4.53	2.51	1.86	0.90	3.09	2.79	2.62	1.71	2.65	2.36	2.07
Office Expense..........	0.44	0.39	0.73	1.08	0.53	0.46	0.87	0.35	0.48	0.26	0.42	0.41	0.32	0.67
Allowances‡..........	3.49	4.15	5.24	6.95	4.41	3.66	3.36	3.69	3.36	2.51	4.47	2.81	4.04	1.68
Feed, Fodder and Livestock..........	3.16	5.04	0.08	16.98	4.73	2.06	27.34	2.92	0.35	2.85	5.40	——	2.90	2.03
Farm Expense..........	0.75	0.89	0.27	2.21	0.99	0.69	4.93	0.55	0.77	0.67	0.87	0.12	0.74	0.52
Contingencies..........	1.19	1.05	1.47	3.86	1.22	1.21	8.35	1.06	1.02	0.66	0.95	0.85	0.98	1.51
Salaries..........	57.96	59.76	55.52	111.99	55.36	61.90	65.56	60.89	58.32	36.86	65.94	57.42	58.95	77.08
Total Gross Per Diem..........	103.93	105.25	99.30	193.15	104.36	107.73	152.17	105.04	103.30	76.12	118.94	97.09	105.57	126.31
Less Recoveries¶..........	34.90	36.17	17.02	72.42	36.74	26.49	89.57	35.50	28.52	19.99	31.11	23.79	57.28	44.85
Total Net Per Diem..........	69.03	69.08	82.28	120.74	67.62	81.23	62.60	69.54	74.78	56.13	87.67	73.30	48.29	81.47
Repairs to Buildings Expense..........	1.83	1.58	2.41	3.50	1.85	2.67	1.97	2.35	1.58	0.98	1.76	0.82	1.47	3.47
TOTAL..........	70.85	70.66	84.69	124.24	69.46	83.90	64.57	71.89	76.36	57.12	89.43	74.12	49.76	84.93

*Medicines include tobacco.

‡Allowances include employees' meals, employees' uniforms and employees' other allowances.

¶Recoveries include farm recovery, miscellaneous receipts, perquisites and patients' maintenance.

TABLE No. 45

ANNUAL DENTAL REPORT—ONTARIO HOSPITALS

YEAR ENDING MARCH 31st., 1942.

	Brockville	Coburg	Fort William	Hamilton	Kingston	Langstaff	London	New Toronto	Orillia	Penetang	Toronto	Whitby	Woodstock	TOTAL
Patients at Clinic	1,710	1,069	327	2,230	1,936	842	4,375	4,224	4,224	1,166	4,005	3,187	2,731	32,026
Examinations Only	390	440	143	757	272	323	1,436	1,968	1,540	346	358	1,759	337	10,069
Patients Treated	1,320	629	184	1,473	1,664	519	2,939	2,256	2,684	820	3,647	1,428	2,394	21,957
Patients X-rayed	179	63	0	140	20	0	211	220	186	7	101	158	72	1,357
Number of Pictures Taken	1,556	759	0	1,357	204	0	2,803	1,871	1,320	0	1,188	505	272	11,835
Extractions	350	236	131	1,276	133	73	1,873	920	1,174	597	696	857	773	9,089
General Anaesthetics	2	0	0	4	0	0	6	19	31	4	0	0	0	66
Local Anaesthetics	329	141	78	957	127	56	824	580	777	413	632	534	544	5,992
Fillings	343	193	55	718	350	65	946	460	1,566	20	838	1,118	1,199	7,871
Pyorrhoea Treatments	97	45	6	163	1,055	463	96	745	394	0	320	404	192	3,980
Prophylaxis	150	167	97	189	1,269	470	340	352	385	280	797	548	1,282	6,326
Other Treatments	334	73	0	119	1,369	5	519	1,298	316	0	333	61	567	4,994
Replacements	9	0	0	23	3	2	63	61	5	0	31	20	74	291
Dentures Repaired	16	19	0	18	14	3	58	42	5	22	59	25	85	366

TABLE No. 46

LABORATORY AND PATHOLOGICAL REPORT

April 1, 1941 to March 31, 1942.

PROCEDURES	TOTAL	Brockville	Coburg	Fort William	Hamilton	Kingston	London	New Toronto	Orillia	Penetang	Toronto	Whitby	Woodstock	Psychiatric
Urinalysis														
Chemical	18,362	690	294	112	4,921	885	1,494	4,873	926	182	1,162	1,415	688	720
Microscopic	9,735	83	2	0	1,522	271	1,494	3,209	445	83	6	1,281	663	676
Other Procedures	2,125	0	102	0	2	0	0	1,411	188	0	1	0	417	4
Blood Examinations														
White Cell Counts	5,317	245	2	0	651	278	758	1,726	363	13	111	317	238	615
Red Cell Counts	4,374	251	2	0	530	336	750	1,364	332	11	108	238	283	169
Differential Counts	1,648	1	2	0	11	22	196	1,049	3	0	160	111	64	29
Haemoglobin Estimations	5,426	319	126	0	565	348	846	1,547	333	19	42	235	350	696
Chemical Examinations	544	0	0	0	16	109	86	0	0	0	44	32	0	257
Blood Cultures	131	0	0	0	5	2	33	6	0	0	5	53	2	25
Blood Sugars	1,089	1	0	0	213	50	253	47	0	3	345	84	13	80
Glucose Tolerance Tests	125	0	0	0	58	0	51	0	0	0	12	0	0	4
Widal and B. Abortus Agglutinations	459	0	0	0	1	2	448	0	0	0	0	0	0	8
Wassermann's	3,432	400	124	114	562	245	92	301	0	57	634	317	0	586
Kahn's	3,955	0	80	114	0	245	1,401	197	0	44	634	317	377	546
Presumptive Kahn's	659	0	0	0	0	0	659	0	0	0	0	0	0	0
Spinal Fluid Examinations														
Cell Counts	920	0	0	31	0	52	332	126	0	1	246	41	50	41
Globulin Test	923	0	0	31	0	52	332	126	0	0	246	41	50	45
Colloidal Golds and Mastics	955	0	0	31	0	52	426	64	0	0	246	41	50	45
Wasserman's	1,238	70	0	31	87	55	331	282	0	0	246	41	50	45
Kahn's	830	0	0	31	0	55	328	282	0	0	0	41	50	43
Sputum Examinations	10,624	340	12	0	971	210	279	253	0	8	3,223	532	4,684	112
Throat Swabs	327	0	7	0	10	25	69	60	0	58	3	9	86	0
Faecal Examinations	287	2	0	0	12	18	206	18	1	0	10	18	0	2
Gastric Analysis	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Basal Metabolism	51	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	12	0	2
Tissue Examinations														
Surgical	91	0	0	0	27	39	20	0	0	2	0	1	2	0
Post Mortem	25	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	15	0
Autopsies	37	0	0	2	4	6	21	0	0	1	0	2	1	0
Serological Therapy	5,482	0	144	80	0	133	2,175	195	0	796	12	1,578	369	0
Other Tests (not listed)	12,157	229	23	112	192	64	887	0	651	270	6,650	64	2,934	81
TOTAL PROCEDURES	91,334	2,638	920	689	10,362	3,554	14,003	17,136	3,242	1,549	14,146	6,825	11,436	4,834

TABLE No. 47

REPORT OF WORK BY ONTARIO HOSPITALS CHEST CLINIC (For fiscal year ending March 31st., 1942)

	Toronto Psychiatric		Brockville		Cobourg		Fort William		Hamilton		Kingston		London		New Toronto		Orillia	
	Stafff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients
No. of individuals considered	104	445	307	1,358	76	419	39	179	324	1,857	294	1,313	516	1,975	391	1,828	286	2,038
No. of chest examinations performed	0	0	17	7	8	2	0	0	16	4	29	11	24	12	12	3	9	2
No. of chest X-rays interpreted	134	458	394	1,403	113	515	53	193	358	2,055	425	1,591	644	2,095	567	1,994	313	1,097
No. of Tuberculin tests performed	86	0	308	0	53	0	7	0	407	0	255	0	354	0	411	0	311	2,041
No. of cases advised for treatment (active disease)	0	0	0	11	1	1	0	0	0	8	0	12	0	10	1	12	0	4
No. of cases advised for investigation in hospitals. Staff merely repeat X-rays. Patients segregated while investigated.	15	50	32	157	24	38	2	31	31	207	57	195	68	190	49	189	49	85
Total number of cases showing significant pulmonary tuberculosis	6	4	14	175	5	50	0	5	11	169	18	191	17	194	17	221	11	116

TABLE No. 47—(Concluded)

REPORT OF WORK BY ONTARIO HOSPITALS CHEST CLINIC (For fiscal year ending March 31st., 1942)

	PENETANG		TORONTO		WHITBY		WOODSTOCK		LANGSTAFF		T. B. UNIT		COLONY HOUSES		TOTALS		GRAND TOTALS
	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	
No. of individuals considered	144	625	351	1,523	435	1,973	423	737	80	350	Included with Staff, Ontario Hospital, Woodstock	692	6	58	3,776	17,400	21,176
No. of chest examinations performed	14	3	13	7	22	10	48	5	0	10		1,263	0	0	212	1,339	1,551
No. of chest X-rays interpreted	160	637	428	1,691	501	2,092	912	772	82	379		1,263	6	58	5,090	18,293	23,383
No. of Tuberculin tests performed	95	0	143	0	406	0	347	0	44	0		606	0	0	3,227	2,647	5,874
No. of cases advised for treatment (active disease)	0	3	1	14	2	9	3	4	0	2		...	0	0	8	90	98
No. of cases advised for investigation in hospitals. Staff merely repeat X-rays. Patients segregated while investigated.	20	61	41	168	50	216	45	65	8	47		...	0	0	491	1,699	2,190
Total number of cases showing significant pulmonary tuberculosis	9	105	18	155	16	181	23	33	0	34		...	0	0	165	1,633	1,798

TABLE 48

MOVEMENT OF PATIENT POPULATION- PSYCHIATRIC HOSPITAL, TORONTO

POPULATION	Male	Female	TOTAL
1. Patients in Residence, April 1, 1941 ..	27	34	61
2. Patients Admitted During Year:			
First Admission	166	253	419
Re-Admissions	52	68	120
Total Admissions	218	321	539
3. Total Patients under care	245	355	600
4. Discharged from Books during year:			
Discharged as Recovered	0	0	0
Discharged as Improved	82	119	201
Discharged as Unimproved	10	18	28
Returned to Court	30	27	57
Other (M.H.A.)	16	18	34
Total Discharges	138	182	320
Transfers	70	135	205
Deaths	7	5	12
Patients Discharged from Books...	215	322	537
5. Patients in Residence, March 31, 1942.	30	33	63
6. Daily Average Population in Residence.	28.1	36.0	64.1
7. Normal Capacity of Institution	40	40	80
8. Patients Examined at Mental Health Clinic	694	917	1,611

SUPPLEMENTARY STATISTICAL TABLES ON THE ONTARIO HOSPITAL SCHOOL, ORILLIA

(HOSPITAL FOR MENTALLY DEFECTIVE)
YEAR ENDING MARCH 31, 1942

TABLE A.

PATIENTS IN RESIDENCE BY SEX AND MENTAL STATUS

MENTAL STATUS	Male		Female		TOTAL	
	Number	Per Cent	Number	Per Cent	Number	Per Cent
Idiot	249	23.2	231	22.7	480	23.0
Imbecile	546	50.9	485	47.8	1,031	49.4
Moron	240	22.4	247	24.3	487	23.3
Borderline	29	2.7	26	2.5	55	2.6
Not Mentally Defective	9	0.8	27	2.7	36	1.7
TOTAL	1,073	100.0	1,016	100.0	2,089	100.0

TABLE B.

FIRST ADMISSIONS BY MENTAL STATUS AND AGE

AGE GROUP (Years)	Idiot			Imbecile			Moron			Not Mentally *Defective			TOTAL		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 10	32	31	63	18	6	24	4	7	11	4	1	5	58	45	103
10 - 14	9	3	12	15	10	25	22	21	43	5	4	9	51	38	89
15 - 19	2	2	4	5	5	10	11	17	28	2	8	10	20	32	52
20 - 24	1	0	1	0	1	1	1	1	2	0	1	1	2	3	5
25 years & over	–	–	–	2	1	3	0	1	1	–	–	–	2	2	4
TOTAL	44	36	80	40	23	63	38	47	85	11	14	25	133	120	253

* Borderline and Dull Normal

TABLE C.

FIRST ADMISSIONS BY MENTAL STATUS AND ECONOMIC CONDITION

ECONOMIC CONDITION	Idiot			Imbecile			Moron			Not Mentally Defective			TOTAL		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Dependent	16	14	30	21	12	33	25	35	60	9	12	21	71	73	144
Marginal	15	15	30	15	9	24	11	10	21	1	1	2	42	35	77
Comfortable ...	14	7	21	3	2	5	2	2	4	1	1	2	20	12	32
Unascertained..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
TOTAL	45	36	81	39	23	62	38	47	85	11	14	25	133	120	253

TABLE D.

FIRST ADMISSIONS BY MENTAL STATUS AND CLINICAL DIAGNOSIS

CLINICAL CLASSIFICATION	Idiot			Imbecile			Moron			Not Mentally Defective			TOTAL		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Familial	11	7	18	15	8	23	24	29	53	7	10	17	57	54	111
Mongolism	5	2	7	3	2	5	–	–	–	–	–	–	8	4	12
With Developmental ..... cranial anomalies	9	7	16	0	2	2	–	–	–	–	–	–	9	9	18
With congenital cerebral spastic infantile paralyses	3	1	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	1	4
Post-infectional	1	5	6	0	1	1	–	–	–	–	–	–	1	6	7
Post-traumatic	2	1	3	1	0	1	1	2	3	1	0	1	5	3	8
With epilepsy	1	1	2	2	0	2	2	1	3	1	0	1	6	2	8
With endocrine disorder	1	1	2	0	1	1	–	–	–	–	–	–	1	2	3
With other organic nervous disease	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
Undifferentiated	12	10	22	18	9	27	9	15	24	2	4	6	41	38	79
Other Forms	1	1	2	–	–	–	1	0	1	–	–	–	2	1	3
Others	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
TOTAL	46	36	82	39	23	62	37	47	84	11	14	25	133	120	253

TABLE E.

DISCHARGE BY MENTAL STATUS AND CHRONOLOGICAL AGE

AGE GROUP (Years)	Idiot			Imbecile			Moron			Not Mentally Defective			TOTAL		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 10	1	0	1	1	0	1	1	2	3	–	–	–	3	2	5
10 - 14	–	–	–	6	2	8	0	2	2	0	1	1	6	5	11
15 - 19	0	2	2	8	5	13	20	20	40	2	3	5	30	30	60
20 - 24	–	–	–	6	4	10	9	7	16	2	2	4	15	13	28
25 - 29	–	–	–	2	0	2	3	3	6	–	–	–	5	3	8
30 and Over...	–	–	–	–	–	–	1	5	6	1	0	1	2	5	7
TOTAL ...	1	2	3	23	11	34	34	39	73	5	6	11	61	58	119

TABLE F.

DISCHARGES BY ABILITY OF PATIENT ON DISCHARGE AND CLINICAL CLASSIFICATION

CLINICAL CLASSIFICATION	Capable of Self-Support			Capable of Partial Self-Support			Incapable of Productive Work			TOTAL		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Familial	22	23	45	4	7	11	2	0	2	28	30	58
Mongolism	–	–	–	–	–	–	1	0	1	1	0	1
With developmental .... cranial anomalies	–	–	–	–	–	–	2	1	3	2	1	3
With congenital cerebral spastic infantile paralyses.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
Post-infectional	0	1	1	2	0	2	1	0	1	3	1	4
Post-traumatic	0	1	1	1	0	1	1	0	1	2	1	3
With epilepsy	–	–	–	1	0	1	1	0	1	2	0	2
With endocrine disorder	1	0	1	–	–	–	–	–	–	1	0	1
With other organic nervous disease	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
Undifferentiated	9	9	18	8	11	19	3	2	5	20	22	42
Other forms	1	0	1	–	2	2	1	1	2	2	3	5
Others	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
TOTAL	33	34	67	16	20	36	12	4	16	61	58	119

TABLE G

DEATHS BY MENTAL STATUS AND CHRONOLOGICAL AGE

AGE GROUP	Idiot			Imbecile			Moron			Not Mentally Defective			TOTAL		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 10 years	6	6	12	1	0	1	–	–	–	–	–	–	7	6	13
10 - 14 years..	4	1	5	1	0	1	–	–	–	–	–	–	5	1	6
15 - 19 years ..	3	4	7	0	1	1	–	–	–	–	–	–	3	5	8
20 - 24 years..	2	0	2	1	0	1	0	1	1	–	–	–	3	1	4
25 - 29. years..	1	1	2	2	0	2	–	–	–	–	–	–	3	1	4
30 - 34 years..	2	0	2	1	0	1	–	–	–	–	–	–	3	0	3
35 - 39 years..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
40 - 44 years..	0	1	1	1	2	3	–	–	–	–	–	–	1	3	4
45 - 49 years..	0	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	1	1
50 and over...	0	1	1	2	5	7	–	–	–	–	–	–	2	6	8
Unascertained..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
TOTAL...	18	15	33	9	8	17	0	1	1	0	0	0	27	24	51

SUPPLEMENTARY STATISTICAL TABLES ON THE ONTARIO HOSPITAL, WOODSTOCK

YEAR ENDING MARCH 31, 1942

TABLE A

FIRST ADMISSIONS AND PATIENTS IN RESIDENCE BY SEX AND MENTAL STATUS

MENTAL STATUS	First Admissions			Patients In Residence		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Normal	21	11	32	39	32	71
Subnormal	15	10	25	195	207	402
Idiot	1	0	1	16	9	25
Imbecile	2	2	4	67	82	149
Moron	2	5	7	72	87	159
Borderline	5	2	7	20	15	35
Dull Normal	5	1	6	20	14	34
Unascertained	17	9	26	391	350	741
TOTAL	53	30	83	625	589	1,214

TABLE B.

FIRST ADMISSIONS BY EPILEPTIC GROUPS AND TYPES OF SEIZURE

TYPES OF SEIZURE	Symptomatic									Idiopathic			Not Epileptic and Unclassified			TOTAL		
	Toxaemic						Due to Brain Disease											
	Exogenous			Endogenous														
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Petit Mal	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	1	–	–	–	1	0	1
Grand Mal	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	1	6	–	–	–	5	1	6
Petit & Grand Mal	–	–	–	0	1	1	9	5	14	16	14	30	–	–	–	25	20	45
Petit and / or Grand Mal ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
Petit and / or Grand Mal ... with Post-Epileptic states..	1	0	1	–	–	–	2	1	3	3	4	7	–	–	–	6	5	11
Petit and / or Grand Mal ... with psychic equivalents ..	1	0	1	–	–	–	1	0	1	5	0	5	–	–	–	7	0	7
Petit and / or Grand Mal with hysteroid	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
Jacksonian	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
Psychic Equivalent	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
Not Epileptic; Hysteroid and Unclassified..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1	3	2	1	3
TOTAL	2	0	2	0	1	1	12	6	18	30	19	49	2	1	3	46	27	73

TABLE C.

FIRST ADMISSIONS BY DURATION OF EPILEPSY BEFORE ADMISSION AND BY EPILEPTIC GROUPS

DURATION OF EPILEPSY BEFORE ADMISSION	Symptomatic									Idiopathic			Not Epileptic and Unclassified			TOTAL		
	Toxaemic						Due Brain Disease											
	Exogenous			Endogenous														
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 1 year..	1	0	1	–	–	–	–	–	–	1	0	1	–	–	–	2	0	2
1 year	–	–	–	–	–	–	1	0	1	–	–	–	–	–	–	1	0	1
2 years	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	0	2	–	–	–	2	0	2
3 - 4 years ...	–	–	–	–	–	–	1	0	1	2	1	3	–	–	–	3	1	4
5 - 9 years ...	–	–	–	–	–	–	2	1	3	12	4	16	–	–	–	14	5	19
10 years & over	1	0	1	0	1	1	8	5	13	13	14	27	–	–	–	22	20	42
Unascertained .	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1	3	2	1	3
TOTAL	2	0	2	0	1	1	12	6	18	30	19	49	2	1	3	46	27	73

TABLE D

ETIOLOGICAL FACTORS* AMONG FIRST ADMISSIONS BY EPILEPTIC GROUPS

ETIOLOGICAL FACTORS	Symptomatic									Idiopathic			Not Epileptic and Unclassified			TOTAL		
	Toxaemic						Due to Brain Disease											
	Exogenous			Endogenous														
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Head injury at birth	–	–	–	–	–	–	2	3	5	–	–	–	–	–	–	2	3	5
Trauma since birth	1	0	1	–	–	–	9	2	11	–	–	–	–	–	–	10	2	12
Developmental defects	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	1	–	–	–	1	0	1
Meningo-encephalitic complicating infections x ..	–	–	–	–	–	–	0	1	1	–	–	–	–	–	–	0	1	1
Gastro-intestinal disorders	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
Other infectious diseases ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
Cerebro-vascular sclerosis	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
Syphilis acquired	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
Syphilis hereditary	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
Alcoholism ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
Endocrinopathy	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
Pregnancy	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0
Family history of convulsions	1	0	1	–	–	–	1	0	1	9	7	16	–	–	–	11	7	18
Other specified causes	1	0	1	0	1	1	2	2	4	6	10	16	–	–	–	9	13	22
Cause unascertained	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16	4	20	–	–	–	16	4	20
Not epileptic..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1	3	2	1	3
TOTAL	3	0	3	0	1	1	14	8	22	32	21	53	2	1	3	51	31	82

*If more than one etiological factor is found, all are reported in table.

x Includes all cases due to lesions resulting from non-syphilitic meningitis or encephalitis; e.g., scarlet fever, measles, influenza, typhoid fever, encephalitis lethargica, etc.

TABLE E

DISCHARGES BY EPILEPTIC GROUPS AND CONDITION ON DISCHARGE

CONDITION ON DISCHARGE	Symptomatic									Idiopathic			Not Epileptic and Unclassified			TOTAL		
	Toxaemic						Due to Brain Disease											
	Exogenous			Endogenous														
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Recovered	–	–	–	0	1	1	5	3	8	11	8	19	–	–	–	16	12	28
Improved	–	–	–	0	1	1	3	1	4	11	10	21	–	–	–	14	12	26
Unimproved ..	–	–	–	–	–	–	6	1	7	8	10	18	–	–	–	14	11	25
Not epileptic ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	1	7	6	1	7
TOTAL ...	0	0	0	0	2	2	14	5	19	30	28	58	6	1	7	50	36	86

TABLE F

CENSUS OF PATIENT POPULATION AT END OF YEAR

DIAGNOSIS	Remaining in Residence*			On Probation & Eloped		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Epileptics not insane or feebleminded	52	44	96	9	6	15
Epileptics who are feebleminded	91	129	220	10	6	16
Insane epileptics	154	148	302	14	7	21
Feebleminded, not epileptic	38	39	67	3	2	5
All other cases..................	290	239	529	10	2	12
TOTAL	625	589	1,214	46	23	69

*Includes patients in boarding homes.

MENTAL HEALTH CLINIC

L. S. PENROSE, M.D., CONSULTANT PSYCHOLOGIST

This year the returns from the Ontario Mental Health Clinics have shown a fairly consistent trend towards a reduction in the numbers of patients attending clinics. In the year ending March 31, 1941, 4034 new cases were seen whereas, in the year ending March 31, 1942 there were only 3701 new cases.

The total number of case contacts has also diminished slightly at 3 out of 4 centres reporting these figures. The drop in new cases is quite possibly due to the depletion of clinic staffs in some centres in consequence of the war and to increased difficulty of travelling. Some services, especially to outlying places have unavoidably had to be curtailed. x

As compared with the previous year, Table 2 shows one marked change, in that a much larger number of new cases have been referred to the clinics by the courts, chiefly the juvenile courts, i.e. 250 cases in 1942 as compared with 110 in 1941 or 16.94 per cent of all new cases as compared with the previous figure of 8.9 per cent of all new cases.

Tables 3 and 4 indicate no substantial change from previous years with respect to sex and age distributions of new cases. The number of male cases still preponderates somewhat over that of female cases.

Table 5 shows the specific problems of different types presented by the clinic cases and Table 6 shows their intelligence grades.

The proportion of cases with subnormal intelligence continues to be large. This year 18 per cent were rated mentally defective as compared with last year's 15 per cent. As shown in Table 7, mental defect is the commonest specific psychiatric condition met with, neuroses being only the second most frequent diagnosis in new cases.

In table 8 the treatments recommended are shown.

x The figures for attendances at the various clinics in 1942 are given in Table 1.

TABLE No. 1

CASE LOAD — YEAR ENDING MARCH 31, 1942

CLINICS	Current Year		
	No. of New Cases	No. of Case Contacts x	All Years
Brockville	776	3,675	5,776
Hamilton	675	3,972	6,963
Kingston	417	2,182	4,122
London	755	2,018	7,288
New Toronto	–	–	1,720*
Orillia	–	–	1,568*
Whitby	411	Not Available	4,156
Toronto Psychiatric	667	Not Available	7,830
TOTAL	3,701	11,847	39,423

* New Toronto Clinic figures are for 1931-1937.
Orillia, Clinic figures are for 1931-1940.
x Any contact made by any ONE member of the clinic staff and includes all the new cases.

In the tables No. 2 to No. 8 all cases examined at the Toronto Psychiatric Out Patient Clinic and the Whitby Clinic are excluded. Only 549 (cases seen only at Clinic Centres and Local Clinic) of the 675 new cases seen by the Hamilton Clinic are included in the following tables.

TABLE No. 2

NEW CASES BY REFERRING AGENCY

REFERRING AGENCY	Number of Cases	Cent Per
Welfare Agencies	**736**	**29.48**
Relief Agencies	14	0.56
Mothers' Allowance Commission	60	2.40
Children's Aid Society	582	23.31
Other Agencies	80	3.21
Medical Agencies	**1,094**	**43.81**
Family Physician	660	20.43
School Medical Services	62	2.48
General Hospitals	120	4.81
Mental Hospitals	92	3.68
Other Health Agencies	160	6.41
Educational Agencies	**162**	**6.49**
Courts	**423**	**16.94**
Adult	173	6.93
Juvenile	250	10.01
Family	**41**	**1.64**
Self	**28**	**1.12**
Other	**13**	**0.52**
TOTAL	2,497	100.00

TABLE No. 3

NEW CASES BY SEX

SEX	Number	Per Cent
Male	1,357	54.35
Female	1,140	45.65
Both Sexes	2,497	100.00

TABLE No. 4

NEW CASES BY AGE

AGE GROUPS (Years)	Number of Cases	Per Cent
0 - 5	261	10.45
6 - 13	681	27.27
14 - 21	576	23.07
22 and over	962	38.53
Not Stated	17	0.68
TOTAL	2,497	100.00

TABLE No. 5

FREQUENCY OF CERTAIN SPECIFIC PROBLEMS

PROBLEM	Number of Cases	Per Cent
Suspected Mental Illness	704	28.19
Suspected Mental Defect*	366	14.66
Convulsive Disorders	88	3.52
Probation Supervision	105	4.21
Boarding Home Supervision	9	0.36
Juvenile Delinquency	331	13.26
Child Training‡	239	9.57
Adult Adjustment	146	5.85
Estimation of Intelligence	259	10.37
Vocational Advice	11	0.44
Other Problems	239	9.57
TOTAL	2,497	100.00

* Includes school retardation

‡ Other than delinquency

TABLE No. 6

NEW CASES BY INTELLIGENCE GRADE

INTELLIGENCE GRADE	Number of Cases	Per Cent
Superior	130	5.21
Normal	505	20.22
Undiagnosed	839	33.60
Dull Normal	309	12.37
Borderline	259	10.37
Moron	330	13.22
Imbecile	86	3.44
Idiot	25	1.00
Defective Unspecified	14	0.56
TOTAL	2,497	100.00

TABLE No. 7

FREQUENCY OF CERTAIN SPECIFIC PSYCHIATRIC CONDITIONS

PSYCHIATRIC CONDITIONS	Number of Cases	Per Cent
Neuroses	266	10.65
Schizophrenia	147	5.89
Manic Depressive	60	2.40
Senile Dementia	43	1.72
Psychosis with Arteriosclerosis	28	1.12
General Paresis	15	0.60
Involutional Melancholia	10	0.40
Other Psychoses	93	3.72
Psychopathic Personality	14	0.56
Epilepsy	76	3.04
Alcoholism	14	0.56
Drug Addiction	2	0.08
Mental Defect	469	18.78
Miscellaneous	1,260	50.46
TOTAL	2,497	100.00

TABLE No. 8

FREQUENCY OF CERTAIN TREATMENTS RECOMMENDED

TREATMENTS RECOMMENDED	No. Receiving Treatments
Individual Psychotherapy	304
School Adjustment	164
Habit Training	209
Home Adjustment Other than habit training	248
Vocational Adjustment	93
Foster Home Care	266
Physical Care	325
Medication	143
Other	182
Institutional Care	377
Ontario Hospital Orillia	40
Other Ontario Hospitals	265
Bowmanville Boys Training School	4
Other Training Schools	58
Other Institutions	70
No Treatment Specified	529

SUPPLEMENTARY STATISTICAL TABLES ON THE TUBERCULOSIS UNIT, ONTARIO HOSPITAL, WOODSTOCK

TABLE A.

WOODSTOCK T. B. UNIT

MOVEMENT OF PATIENT POPULATION

POPULATION	Male	Female	TOTAL
1. Patients on the Books at the beginning of the year..........			
In Residence	321	274	595
In Boarding Homes	0	0	0
On Probation	5	2	7
On Elopement (not discharged)	0	0	0
Total on the Books	326	276	602
2. Patients Admitted during the year			
First Admissions	7	3	10
Readmissions	0	2	2
Transfers received	51	34	85
Total Patients Admitted ..	58	39	97
3. Total Patients under care during the year	384	315	699
4. Patients Discharged from Books during year			
Discharged	11	5	16
Deported	0	0	0
Elopers discharged	0	0	0
Died‡	33	24	57
Transferred	13	5	18
Total Patients Discharged from books	57	34	91
5. Patients on Books at End of Year			
In Residence	317	277	594
In Boarding Homes	0	0	0
On Probation	10	4	14
On Elopement (not discharged)	0	0	0
Total on Books	327	281	608
6. Daily Average Population in Residence	320.408	274.386	594.794
7. Daily Average Population on Books	327.435	279.323	606.758

‡ Does not include deaths on probation or elopement. These are to be classed as discharged.

TABLE No. B.

PATIENTS IN RESIDENCE BY AGE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	AGE GROUP																							
		TOTAL			Under 10			10–14			15–19			20–24			25–29			30–34			35–39		
		M.	F.	T	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	13	3	16										0	2	2							2	1	3
	02. With other forms of Syphilis	1	0	1																					
	03. With Epidemic Encephalitis	1	2	3										0	1	1							0	1	1
	04. With other Infectious Diseases																								
	05. Alcoholic Psychoses	1	0	1																					
	06a. Due to Opium and Other Drugs																								
	06b. Due to other Exogenous Toxins																								
	07. Traumatic Psychoses																								
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	12	6	18																					
	09. With other Disturbances of Circulation	1	0	1																					
	10 With Convulsive Disorders (Epilepsy)	5	6	11							0	1	1										1	2	3
	11. Senile Psychoses	3	2	5																					
	12. Involutional Psychoses	6	7	13																					
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases																								
	14. Due to New Growth																								
	15. With Organic Changes of Nervous System																								
	16. Psychoneuroses	1	3	4																0	1	1	1	1	2
	17. Manic-Depressive Psychoses	9	13	22													1	1	2				1	2	3
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	225	191	416										4	1	5	20	9	29	30	14	44	29	19	48
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	0	3	3																					
	20. With Psychopathic Personality	0	1	1																					
	21. With Mental Deficiency	3	8	11													1	0	1				1	1	2
	22. Undiagnosed Psychoses																								
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	2	1	3													0	1	1				1	0	1
	231b. Epileptics who are Feebleminded	1	3	4										0	1	1	1	1	2	0	1	1			
	232. Alcoholism																								
	233. Drug Addiction																								
	234. Mental Deficiency	30	28	58							1	1	2	2	3	5	6	4	10	7	1	8	2	6	8
	235. Disorders of Personality	1	0	1																					
	236. Psychopathic Personality	1	0	1																			1	0	1
	237. Other Non-Psychotic Conditions	1	0	1																			1	0	1
	24. Primary Behaviour Disorders																								
	Total 1-22	281	245	526							0	1	1	4	4	8	22	10	32	30	15	45	35	27	62
	Total 23-24	36	32	68							1	1	2	2	4	6	7	6	13	7	2	9	5	6	11
	GRAND TOTAL	317	277	594							1	2	3	6	8	14	29	16	45	37	17	54	40	33	73

TABLE No. B—(Concluded)

PATIENTS IN RESIDENCE BY AGE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	AGE GROUP																							
		40–44			45–49			50–54			55–59			60–64			65–69			70 and Over			Unascertained		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	2	0	2	2	0	2	2	0	2	4	0	4	1	0	1									
	02. With other forms of Syphilis							1	0	1															
	03. With Epidemic Encephalitis				1	0	1																		
	04. With other Infectious Diseases																								
	05. Alcoholic Psychoses	1	0	1																					
	06a. Due to Opium and Other Drugs																								
	06b. Due to other Exogenous Toxins																								
	07. Traumatic Psychoses																								
	08. With Cerebral Arteriosclerosis										2	1	3				1	4	5	9	1	10			
	09. With other Disturbances of Circulation													1	0	1									
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	1	1	2				1	0	1	2	1	3							0	1	1			
	11. Senile Psychoses																1	0	1	2	2	4			
	12. Involutional Psychoses	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	2	2	1	3	4	3	0	3	0	1	1			
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases																								
	14. Due to New Growth																								
	15. With Organic Changes of Nervous System																								
	16. Psychoneuroses							0	1	1															
	17. Manic-Depressive Psychoses	1	1	2	1	0	1	2	1	3	0	3	3				2	3	5	1	2	3			
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	28	23	51	19	28	47	25	28	53	23	16	39	16	15	31	15	21	36	16	17	33			
	19. Paranoia and Paranoid Conditions																0	2	2	0	1	1			
	20. With Psychopathic Personality				0	1	1																		
	21. With Mental Deficiency	0	1	1				0	2	2	0	1	1				1	1	2	0	2	2			
	22. Undiagnosed Psychoses																								
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded																1	0	1						
	231b. Epileptics who are Feebleminded																								
	232. Alcoholism																								
	233. Drug Addiction																								
	234. Mental Deficiency	1	5	6	5	2	7	1	1	2	1	1	2	2	3	5	1	0	1	1	1	2			
	235. Disorders of Personality	1	0	1																					
	236. Psychopathic Personality																								
	237. Other Non-Psychotic Conditions																								
	24. Primary Behaviour Disorders																								
	Total 1-22	34	26	60	23	30	53	32	32	64	31	24	55	19	18	37	23	31	54	28	27	55			
	Total 23–24	2	5	7	5	2	7	1	1	2	1	1	2	2	3	5	2	0	2	1	1	2			
	GRAND TOTAL	36	31	67	28	32	60	33	33	66	32	25	57	21	21	42	25	31	56	29	28	57			

TABLE C.

PATIENTS IN RESIDENCE BY PRESENT AGE AND TUBERCULOSIS STATUS

PRESENT AGE	TUBERCULOSIS STATUS																				
	Minimal			Mod. Advanced			Far Advanced			Quiescent Or Arrested			Non-Pulmonary			For Observation Only			TOTAL		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 10																					
10–14																					
15–19	0	2	2				1	0	1										1	2	3
20–24	0	4	4	4	1	5	0	2	2				1	0	1	1	1	2	6	8	14
25–29	7	5	12	13	6	19	2	3	5	4	0	4				3	2	5	29	16	45
30–34	11	6	17	12	4	16	6	1	7	3	1	4				5	5	10	37	17	54
35–39	11	7	18	16	10	26	4	3	7	5	2	7	0	1	1	4	10	14	40	33	73
40–44	13	7	20	14	11	25	2	1	3	2	5	7				5	7	12	36	31	67
45–49	9	9	18	7	5	12	3	0	3	6	15	21				3	3	6	28	32	60
50–54	5	10	15	9	5	14	5	1	6	7	12	19	0	1	1	7	4	11	33	33	66
55–59	3	6	9	9	4	13	6	2	8	7	9	16	2	1	3	5	3	8	32	25	57
60–64	4	5	9	11	5	16	0	2	2	1	5	6				5	4	9	21	21	42
65–69	6	8	14	6	7	13	1	0	1	4	8	12				8	8	16	25	31	56
70 and Over	3	6	9	15	2	17	0	1	1	4	9	13	1	0	1	6	10	16	29	28	57
Not Stated																					
All Ages	72	75	147	116	60	176	30	16	46	43	66	109	4	3	7	52	57	109	317	277	594

TABLE No. D

PATIENTS IN RESIDENCE BY TUBERCULOSIS STATUS AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	TOTAL			TUBERCULOSIS STATUS																	
					Minimal			Mod. Advanced			Far Advanced			Quiescent and Arrested			Non-Pulmonary			For Observation Only		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	13	3	16	2	0	2	4	1	5	1	0	1	3	0	3				3	2	5
	02. With Other forms of Syphilis	1	0	1							1	0	1									
	03. With Epidemic Encephalitis	1	2	3	0	1	1							1	0	1				0	1	1
	04. With Other Infectious Diseases																					
	05. Alcoholic Psychoses	1	0	1				1	0	1												
	06a. Due to Opium and Other Drugs																					
	06b. Due to Other Exogenous Toxins																					
	07. Traumatic Psychoses																					
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	12	6	18	2	2	4	5	1	6	1	0	1	0	2	2	1	0	1	3	1	4
	09. With Other Disturbances of Circulation	1	0	1				1	0	1												
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	5	6	11	1	2	3	1	2	3	1	1	2				1	0	1	1	1	2
	11. Senile Psychoses	3	2	5	2	1	3	1	0	1										0	1	1
	12. Involutional Psychoses	6	7	13	4	6	10	1	0	1	1	1	2									
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases																					
	14. Due to New Growth																					
	15. With Organic Changes of Nervous System																					
	16. Psychoneuroses	1	3	4				1	0	1	0	2	2							0	1	1
	17. Manic-Depressive Psychoses	9	13	22	1	5	6	3	4	7	2	1	3	2	0	2	0	1	1	1	2	3
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	225	191	416	48	43	91	84	45	129	19	6	25	34	56	90	1	2	3	39	39	78
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	0	3	3	0	1	1							0	2	2.						
	20. With Psychopathic Personality	0	1	1										0	1	1						
	21. With Mental Deficiency	3	8	11	1	3	4	1	2	3				0	2	2				1	1	2
	22. Undiagnosed Psychoses																					
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	2	1	3				1	0	1										1	1	2
	231b. Epileptics who are Feebleminded	1	3	4	1	2	3													0	1	1
	232. Alcoholism																					
	233. Drug Addiction																					
	234. Mental Deficiency	30	28	58	9	9	18	11	5	16	3	5	8	3	3	6	1	0	1	3	6	9
	235. Disorders of Personality	1	0	1				1	0	1												
	236. Psychopathic Personality	1	0	1	1	0	1															
	237. Other Non-Psychotic Conditions	1	0	1							1	0	1									
	24. Primary Behaviour Disorders																					
	TOTAL 1-22	281	245	526	61	64	125	103	55	158	26	11	37	40	63	103	3	3	6	48	49	97
	TOTAL 23-24	36	32	68	11	11	22	13	5	18	4	5	9	3	3	6	1	0	1	4	8	12
	GRAND TOTAL	317	277	594	72	75	147	116	60	176	30	16	46	43	66	109	4	3	7	52	57	109

TABLE No. E (1)

TRANSFERS RECEIVED FROM ONTARIO HOSPITALS BY TUBERCULOSIS STATUS AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	TUBERCULOSIS STATUS																				
		TOTAL			Minimal			Mod. Advanced			Far Advanced			Quiescent and Arrested			Non-Pulmonary			For Observation Only		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	1	0	1				1	0	1												
	02. With other forms of Syphilis																					
	03. With Epidemic Encephalitis																					
	04. With other Infectious Diseases																					
	05. Alcoholic Psychoses																					
	06a. Due to Opium and Other Drugs																					
	06b. Due to other Exogenous Toxins																					
	07. Traumatic Psychoses																					
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	3	2	5	1	0	1	1	1	2				0	1	1	1	0	1			
	09. With other Disturbances of Circulation																					
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	2	1	3				0	1	1							1	0	1	1	0	1
	11. Senile Psychoses	1	0	1				1	0	1												
	12. Involutional Psychoses	3	2	5	2	2	4	1	0	1												
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases																					
	14. Due to New Growth																					
	15. With Organic Changes of Nervous System	0	1	1	0	1	1															
	16. Psychoneuroses	1	1	2							1	0	1							0	1	1
	17. Manic-Depressive Psychoses	1	2	3	1	1	2	0	1	1												
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	31	18	49	14	6	20	13	9	22	2	1	3	1	0	1				1	2	3
	19. Paranoia and Paranoid Conditions																					
	20. With Psychopathic Personality																					
	21. With Mental Deficiency	1	3	4	0	2	2	0	1	1										1	0	1
	22. Undiagnosed Psychoses																					
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	2	1	3	1	0	1													1	1	2
	231b. Epileptics who are Feebleminded																					
	232. Alcoholism																					
	233. Drug Addiction																					
	234. Mental Deficiency	4	3	7	2	0	2	2	1	3	0	2	2									
	235. Disorders of Personality																					
	236. Psychopathic Personality	1	0	1	1	0	1															
	237. Other Non-Psychotic Conditions																					
	24. Primary Behaviour Disorders																					
	Total 1-22	44	30	74	18	12	30	17	13	30	3	1	4	1	1	2	2	0	2	3	3	6
	Total 23-24	7	4	11	4	0	4	2	1	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	GRAND TOTAL	51	34	85	22	12	34	19	14	33	3	3	6	1	1	2	2	0	2	4	4	8

TABLE No. E (2)

FIRST AND RE-ADMISSIONS RECEIVED FROM SOURCES OTHER THAN ONTARIO HOSPITALS BY TUBERCULOSIS STATUS AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	TUBERCULOSIS STATUS																				
		Minimal			Mod. Advanced			Far Advanced			Quiescent and Arrested			Non-Pulmonary			For Observation Only			TOTAL		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis																					
	02. With Other forms of Syphilis																					
	03. With Epidemic Encephalitis																					
	04. With Other Infectious Diseases							1	0	1										1	0	1
	05. Alcoholic Psychoses																					
	06a. Due to Opium and Other Drugs																					
	06b. Due to Other Exogenous Toxins																					
	07. Traumatic Psychoses																					
	08. With Cerebral Arteriosclerosis																					
	09. With Other Disturbances of Circulation																					
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	0	1	1																0	1	1
	11. Senile Psychoses				1	0	1													1	0	1
	12. Involutional Psychoses																					
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases				1	0	1													1	0	1
	14. Due to New Growth																					
	15. With Organic Changes of Nervous System																					
	16. Psychoneuroses							0	1	1	1	0	1							1	1	2
	17. Manic-Depressive Psychoses										1	0	1							1	0	1
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)				0	1	1	1	2	3	1	0	1							2	3	5
	19. Paranoia and Paranoid Conditions																					
	20. With Psychopathic Personality																					
	21. With Mental Deficiency																					
	22. Undiagnosed Psychoses																					
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded																					
	231b. Epileptics who are Feebleminded																					
	232. Alcoholism																					
	233. Drug Addiction																					
	234. Mental Deficiency																					
	235. Disorders of Personality																					
	236. Psychopathic Personality																					
	237. Other Non-Psychotic Conditions																					
	24. Primary Behaviour Disorders																					
	TOTAL 1-22	0	1	1	2	1	3	2	3	5	3	0	3							7	5	12
	TOTAL 23-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
	GRAND TOTAL	0	1	1	2	1	3	2	3	5	3	0	3							7	5	12

TABLE No. F

TRANSFERS RECEIVED DURING THE YEAR BY DIAGNOSIS AND HOSPITAL

	DIAGNOSIS	TRANSFERS RECEIVED FROM ONTARIO HOSPITAL AT																							
		TOTAL			Brockville			Coburg			Fort William			Hamilton			Kingston			Langstaff			London		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	1	0	1																					
	02. With other forms of Syphilis																								
	03. With Epidemic Encephalitis																								
	04. With other Infectious Diseases	1	0	1																					
	05. Alcoholic Psychoses																								
	06a. Due to Opium and Other Drugs																								
	06b. Due to other Exogenous Toxins																								
	07. Traumatic Psychoses																								
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	3	2	5	1	1	2							0	1	1	1	0	1						
	09. With other Disturbances of Circulation																								
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	2	2	4	0	1	1										1	0	1						
	11. Senile Psychoses	2	0	2																					
	12. Involutional Psychoses	3	2	5										2	0	2							0	1	1
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases	1	0	1																					
	14. Due to New Growth																								
	15. With Organic Changes of Nervous System	0	1	1				0	1	1															
	16. Psychoneuroses	2	2	4																			1	0	1
	17. Manic-Depressive Psychoses	2	2	4													0	1	1						
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	33	21	54	1	5	6							3	2	5	5	2	7	1	0	1	5	3	8
	19. Paranoia and Paranoid Conditions																								
	20. With Psychopathic Personality																								
	21. With Mental Deficiency	1	3	4	0	1	1										0	1	1						
	22. Undiagnosed Psychoses																								
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	2	1	3																					
	231b. Epileptics who are Feebleminded																								
	232. Alcoholism																								
	233. Drug Addiction																								
	234. Mental Deficiency	4	3	7													1	0	1	1	0	1			
	235. Disorders of Personality																								
	236. Psychopathic Personality	1	0	1	1	0	1																		
	237. Other Non-Psychotic Conditions																								
	24. Primary Behaviour Disorders																								
	Total 1-22	51	35	86	2	8	10	0	1	1				5	3	8	7	4	11	1	0	1	6	4	10
	Total 23–24	7	4	11	1	0	1	0	0	0				0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
	GRAND TOTAL	58	39	97	3	8	11	0	1	1				5	3	8	8	4	12	2	0	2	6	4	10

TABLE No. F—(Concluded)

TRANSFERS RECEIVED DURING THE YEAR BY DIAGNOSIS AND HOSPITAL

	DIAGNOSIS	TRANSFERS RECEIVED FROM ONTARIO HOSPITAL AT																				
		New Toronto			Orillia			Penetang			Toronto			Whitby			Woodstock (Epileptic Unit)			First and Re-Admissions from Other Sources		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis													1	0	1						
	02. With other forms of Syphilis																					
	03. With Epidemic Encephalitis																					
	04. With other Infectious Diseases																			1	0	1
	05. Alcoholic Psychoses																					
	06a. Due to Opium and Other Drugs																					
	06b. Due to other Exogenous Toxins																					
	07. Traumatic Psychoses																					
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	1	0	1																		
	09. With other Disturbances of Circulation																					
	10 With Convulsive Disorders (Epilepsy)																1	0	1	0	1	1
	11. Senile Psychoses										1	0	1							1	0	1
	12. Involutional Psychoses										0	1	1	1	0	1						
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases																			1	0	1
	14. Due to New Growth																					
	15. With Organic Changes of Nervous System																					
	16. Psychoneuroses	0	1	1																1	1	2
	17. Manic-Depressive Psychoses	1	0	1							0	1	1							1	0	1
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	6	3	9				1	0	1	5	3	8	4	0	4				2	3	5
	19. Paranoia and Paranoid Conditions																					
	20. With Psychopathic Personality																					
	21. With Mental Deficiency										1	1	2									
	22. Undiagnosed Psychoses																					
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded																2	1	3			
	231b. Epileptics who are Feebleminded																					
	232. Alcoholism																					
	233. Drug Addiction																					
	234. Mental Deficiency				1	1	2	1	1	2	0	1	1									
	235. Disorders of Personality																					
	236. Psychopathic Personality																					
	237. Other Non-Psychotic Conditions																					
	24. Primary Behaviour Disorders																					
	Total 1-22	8	4	12	0	0	0	1	0	1	7	6	13	6	0	6	1	0	1	7	5	12
	Total 23–24	0	0	0	1	1	2	1	1	2	0	1	1	0	0	0	2	1	3	0	0	0
	GRAND TOTAL	8	4	12	1	1	2	2	1	3	7	7	14	6	0	6	3	1	4	7	5	12

TABLE G

DISCHARGES BY DIAGNOSIS AND TUBERCULOSIS STATUS ON ADMISSION

	DIAGNOSIS	TUBERCULOSIS STATUS																				
		Minimal			Mod. Advanced			Far Advanced			Quiescent and Arrested			Non-Pulmonary			For Observation Only			TOTAL		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis																1	0	1	1	0	1
	02. With Other forms of Syphilis																					
	03. With Epidemic Encephalitis																					
	04. With Other Infectious Diseases																					
	05. Alcoholic Psychoses																					
	06a. Due to Opium and Other Drugs																					
	06b. Due to Other Exogenous Toxins																					
	07. Traumatic Psychoses																					
	08. With Cerebral Arteriosclerosis										0	1	1							0	1	1
	09. With Other Disturbances of Circulation																					
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)																					
	11. Senile Psychoses																					
	12. Involutional Psychoses				0	1	1	0	1	1										0	2	2
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases																					
	14. Due to New Growth																					
	15. With Organic Changes of Nervous System																					
	16. Psychoneuroses							1	1	2										1	1	2
	17. Manic-Depressive Psychoses				1	0	1													1	0	1
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)				3	1	4													3	1	4
	19. Paranoia and Paranoid Conditions																					
	20. With Psychopathic Personality																					
	21. With Mental Deficiency																					
	22. Undiagnosed Psychoses																					
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	1	0	1													1	0	1	2	0	2
	231b. Epileptics who are Feebleminded																					
	232. Alcoholism																					
	233. Drug Addiction																					
	234. Mental Deficiency							1	0	1										1	0	1
	235. Disorders of Personality																					
	236. Psychopathic Personality																					
	237. Other Non-Psychotic Conditions							1	0	1	1	0	1							2	0	2
	24. Primary Behaviour Disorders																					
	Total 1-22	0	0	0	4	2	6	1	2	3	0	1	1				1	0	1	6	5	11
	Total 23-24	1	0	1	0	0	0	2	0	2	1	0	1				1	0	1	5	0	5
	GRAND TOTAL	1	0	1	4	2	6	3	2	5	1	1	2				2	0	2	11	5	16

TABLE No. H

DISCHARGES BY AGE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	TOTAL			AGE GROUP																				
					Under 10			10-14			15-19			20-24			25-29			30-34			35-39		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	1	0	1																					
	02. With Other forms of Syphilis																								
	03. With Epidemic Encephalitis																								
	04. With Other Infectious Diseases																								
	05. Alcoholic Psychoses																								
	06a. Due to Opium and Other Drugs																								
	06b. Due to Other Exogenous Toxins																								
	07. Traumatic Psychoses																								
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	0	1	1																					
	09. With other Disturbances of Circulation																								
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)																								
	11. Senile Psychoses																								
	12. Involutional Psychoses	0	2	2																					
	13. Due to Other Metabolic, etc. Diseases																								
	14. Due to New Growth																								
	15. With Organic Changes of Nervous System																								
	16. Psychoneuroses	1	1	2										0	1	1									
	17. Manic-Depressive Psychoses	1	0	1																					
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	3	1	4																			0	1	1
	19. Paranoia and Paranoid Conditions																								
	20. With Psychopathic Personality																								
	21. With Mental Deficiency																								
	22. Undiagnosed Psychoses																								
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded	2	0	2													1	0	1						
	231b. Epileptics who are Feebleminded																								
	232. Alcoholism																								
	233. Drug Addiction																								
	234. Mental Deficiency	1	0	1													1	0	1						
	235. Disorders of Personality																								
	236. Psychopathic Personality																								
	237. Other Non-Psychotic Conditions	2	0	2																1	0	1	1	0	1
	24. Primary Behaviour Disorders																								
	Total 1-22	6	5	11										0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Total 23-24	5	0	5										0	0	0	2	0	2	1	0	1	1	0	1
	GRAND TOTAL	11	5	16										0	1	1	2	0	2	1	0	1	1	1	2

TABLE No. 11—(Concluded)

DISCHARGES BY AGE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	AGE GROUP																							
		40-44			45-49			50-			55-59			60-64			65-69			70 and Over			Unascertained		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	1	0	1																					
	02. With Other forms of Syphilis																								
	03. With Epidemic Encephalitis																								
	04. With Other Infectious Diseases																								
	05. Alcoholic Psychoses																								
	06a. Due to Opium and Other Drugs																								
	06b. Due to Other Exogenous Toxins																								
	07. Traumatic Psychoses																								
	08. With Cerebral Arteriosclerosis																0	1	1						
	09. With other Disturbances of Circulation																								
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)																								
	11. Senile Psychoses																								
	12. Involutional Psychoses													0	1	1				0	1	1			
	13. Due to Other Metabolic, etc. Diseases																								
	14. Due to New Growth																								
	15. With Organic Changes of Nervous System																								
	16. Psychoneuroses	1	0	1																					
	17. Manic-Depressive Psychoses	1	0	1																					
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	1	0	1	1	0	1							1	0	1									
	19. Paranoia and Paranoid Conditions																								
	20. With Psychopathic Personality																								
	21. With Mental Deficiency																								
	22. Undiagnosed Psychoses																								
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded							1	0	1															
	231b. Epileptics who are Feebleminded																								
	232. Alcoholism																								
	233. Drug Addiction																								
	234. Mental Deficiency																								
	235. Disorders of Personality																								
	236. Psychopathic Personality																								
	237. Other Non-Psychotic Conditions																								
	24. Primary Behaviour Disorders																								
	TOTAL 1-22	4	0	4	1	0	1	0	0	0				1	1	2	0	1	1	0	1	1			
	TOTAL 23-24	0	0	0	0	0	0	1	0	1				0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	GRAND TOTAL	4	0	4	1	0	1	1	0	1				1	1	2	0	1	1	0	1	1			

TABLE I

DEATHS BY AGE, SEX AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	AGE GROUP																							
		TOTAL			Under 10			10-14			15-19			20-24			25-29			30-34			35-39		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M	. F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	2	0	2																			1	0	1
	02. With Other forms of Syphilis																								
	03. With Epidemic Encephalitis																								
	04. With Other Infectious Diseases	2	1	3										0	1	1				2	0	2			
	05. Alcoholic Psychoses																								
	06a. Due to Opium and Other Drugs																								
	06b. Due to Other Exogenous Toxins																								
	07. Traumatic Psychoses																								
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	0	1	1																					
	09. With Other Disturbances of Circulation																								
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	0	1	1										0	1	1									
	11. Senile Psychoses	2	0	2																					
	12. Involutional Psychoses																								
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases																								
	14. Due to New Growth																								
	15. With Organic Changes of Nervous System	0	1	1																					
	16. Psychoneuroses																								
	17. Manic-Depressive Psychoses	1	5	6																					
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	22	12	34													1	1	2				8	1	9
	19. Paranoia and Paranoid Conditions																								
	20. With Psychopathic Personality																								
	21. With Mental Deficiency	1	0	1										1	0	1									
	22. Undiagnosed Psychoses																								
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded																								
	231b. Epileptics who are Feebleminded																								
	232. Alcoholism																								
	233. Drug Addiction																								
	234. Mental Deficiency	3	3	6				0	1	1													0	2	2
	235. Disorders of Personality																								
	236 Psychopathic Personality																								
	237. Other Non-Psychotic Conditions																								
	24. Primary Behaviour Disorders																								
	TOTAL 1-22	30	21	51				0	0	0				1	2	3	1	1	2	2	0	2	9	1	10
	TOTAL 23-24	3	3	6				0	1	1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	GRAND TOTAL	33	24	57				0	1	1				1	2	3	1	1	2	2	0	2	9	3	12

TABLE 1—(Concluded)

DEATHS BY AGE, SEX AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	AGE GROUP 40-44			45-49			50-54			55-59			60-64			65-69			70 and Over			Unascertained		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis																1	0	1						
	02. With Other forms of Syphilis																								
	03. With Epidemic Encephalitis																								
	04. With Other Infectious Diseases																								
	05. Alcoholic Psychoses																								
	06a. Due to Opium and Other Drugs																								
	06b. Due to Other Exogenous Toxins																								
	07. Traumatic Psychoses																								
	08. With Cerebral Arteriosclerosis																			0	1	1			
	09. With Other Disturbances of Circulation																								
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)																								
	11. Senile Psychoses																			2	0	2			
	12. Involutional Psychoses																								
	13. Due to other Metabolic, etc. Diseases																								
	14. Due to New Growth																								
	15. With Organic Changes of Nervous System	0	1	1																					
	16. Psychoneuroses																								
	17. Manic-Depressive Psychoses	0	1	1				0	1	1				0	1	1	1	0	1	0	2	2			
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	5	2	7	1	2	3	3	2	5	0	1	1	2	1	3	2	1	3	0	1	1			
	19. Paranoia and Paranoid Conditions																								
	20 With Psychopathic Personality																								
	21. With Mental Deficiency																								
	22. Undiagnosed Psychoses																								
Without Psychosis	231a. Epileptics not Psychotic or Feebleminded																								
	231b. Epileptics who are Feebleminded																								
	232. Alcoholism																								
	233. Drug Addiction																								
	234. Mental Deficiency							1	0	1				1	0	1				1	0	1			
	235. Disorders of Personality																								
	236. Psychopathic Personality																								
	237. Other Non-Psychotic Conditions																								
	24. Primary Behaviour Disorders																								
	Total 1-22	5	4	9	1	2	3	3	3	6	0	1	1	2	2	4	4	1	5	2	4	6			
	Total 23-24	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1			
	GRAND TOTAL	5	4	9	1	2	3	4	3	7	0	1	1	3	2	5	4	1	5	3	4	7			

CAUSE OF DEATH BY DIAGNOSIS

CAUSE OF DEATH	PSYCHOSIS														
	General Paresis			With Cerebral Arteriosclerosis			With Convulsive Disorders (Epil.)			Senile			Manic-Depressive		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Tuberculosis of the Respiratory System ...	1	0	1	0	1	1	–	–	–	2	0	2	1	4	5
Other Forms of Tuberculosis	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Cancer and Other Malignant Tumours	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
General Paralysis of the Insane	1	0	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Other Diseases of the Nervous System......	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Diseases of the Myocardium	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	1	1
Pneumonias (lobar, broncho and unspecified)	–	–	–	–	–	–	0	1	1	–	–	–	–	–	–
Nephritis	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Accidents	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TOTAL	2	0	2	0	1	1	0	1	1	2	0	2	1	5	6

TABLE J (Continued)
CAUSE OF DEATH BY DIAGNOSIS

CAUSE OF DEATH	PSYCHOSIS									Without Psychosis and Primary Behaviour Disorders			TOTAL		
	Dementia Praecox (Schizophrenia)			With Mental Deficiency			All Other								
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Tuberculosis of the Respiratory System ...	17	11	28	1	0	1	2	2	4	2	1	3	26	19	45
Other Forms of Tuberculosis	1	0	1	–	–	–	–	–	–	0	1	1	1	1	2
Cancer and Other Malignant Tumours	1	0	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	1
General Paralysis of the Insane	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	1
Other Diseases of the Nervous System......	1	1	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	2
Diseases of the Myocardium	1	0	1	–	–	–	–	–	–	0	1	1	1	2	3
Pneumonias (lobar, broncho and unspecified)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	1	1
Nephritis	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	1	1	0	1
Accidents	1	0	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0	1
TOTAL	22	12	34	1	0	1	2	2	4	3	3	6	33	24	57

ONTARIO

DEPARTMENT OF HEALTH

SEVENTY-THIRD ANNUAL REPORT

UPON THE

Public Hospitals, Private Hospitals
Hospitals for Incurables
Convalescent Hospitals

AND

Sanatoria for Consumptives

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

FOR THE YEAR WHICH ENDED 31st DECEMBER

1942

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 16, 1943

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman,
Printer to the King's Most Excellent Majesty
1943

Parliament Buildings,
Toronto, March 24, 1943

To The Honourable Albert Matthews,
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

May It Please Your Honour:

The undersigned has the honour to transmit to Your Honour the Seventy-third Annual Report on the Hospitals and Sanatoria of the Province of Ontario, for the year which ended December 31, 1942.

Respectfully submitted,

Harold J. Kirby,
Minister of Health

Parliament Buildings,
Toronto, March 24, 1943

THE HONOURABLE HAROLD J. KIRBY, K.C.,
Minister of Health.

SIR:

I have the honour to submit to you the Seventy-third Annual Report on the Hospitals and Sanatoria of the Province of Ontario, for the year which ended December 31, 1942.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

C. J. TELFER,
Inspector of Hospitals

Hospitals

Herein is presented a detailed report on General, Red Cross and Convalescent Hospitals, Hospitals for Incurables and Sanatoria for Consumptives, operating in the Province of Ontario, as compiled from the Financial and Statistical Statements submitted for the year which ended December 31, 1942.

There were 172 institutions in operation and participating in Provincial grants during the year. These are classified as follows:

117 General Hospitals	3 Convalescent Hospitals
28 Red Cross Hospitals	3 Convalescent Summer Camps for Children
8 Hospitals for Incurables	13 Sanatoria for Consumptives

The number of patients, together with the number of days' treatment, is indicated in the summary on the opposite page. In Public General Hospitals, exclusive of Red Cross Outposts, there was an increase in the number of patients treated of 26,687 over the previous year, and an increase of 214,648 days' treatment. The average number of patients in hospital daily was 11,533, or 588 more than the previous year.

Operating costs in General Hospitals only increased by $1,356,407.41 over the previous year. The following revenue increases and decreases are noted:

From patients, increased	$1,886,875.74
From investments, increased	17,282.38
From donations, increased	13,300.75
From municipalities, decreased	379,681.17
From Provincial Government, decreased (Statutory per diem grants)	13,735.67

The net increase in revenue for the year amounted to $1,524,042.03.

Executives and officers of the several institutions reported herein are requested to study the various tables, comparing their hospitals with those of similar size and capacity.

On pages 30-31 of this report will be found information concerning the 62 private hospitals licensed during the year under report.

C. J. Telfer,
Inspector of Hospitals

CONSOLIDATED STATEMENT GIVING CERTAIN STATISTICAL AND FINANCIAL INFORMATION

For the Year Ended December 31, 1942

	General Hospitals	Red Cross Outposts	Hospitals for Incurables	Convalescent Hospitals	TOTALS
Bed Capacity, Adults and Children	13,446	364	1,429	336	15,575
Nursery Bassinets	2,022	77	......	......	2,099
Percentage of Bed Occupancy for year	75.1	50.4	96.3	......	......
Number of live births during year	51,575	1,504	......	......	53,079
Number of deaths, including still-births, during year	15,200	315	575	2	16,092
Total number of patients treated during year	365,446	9,450	2,258	1,484	378,638
Total collective days' stay of all patients	4,242,046	81,141	502,313	64,360	4,889,860
Number of Staff and Employees:					
Graduate Nurses	2,560	92	143	17	2,812
Pupil Nurses	3,140	......	......	......	3,140
Probationer Nurses	820	......	25	......	845
Other Graduate and Professional Staff	504	1	19	13	537
Orderlies	375	16	41	2	434
All Other Employees	6,036	91	468	92	6,687
TOTAL STAFF AND EMPLOYEES	13,435	200	696	124	14,455
OPERATING REVENUE	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Income from Patients for Maintenance and Treatment	12,581,556.44	228,065.20	231,858.88	47,809.05	13,089,289.57
Income from Municipalities for Maintenance and Treatment of Patients	2,124,598.13	14,989.33	542,825.27	48,633.85	2,731,046.58
Grants from Government for Maintenance and Treatment of Patients	876,065.83	21,800.53	187,892.80	21,661.10	1,107,420.26
Grants from Government for Special Clinics, Radiotherapy, etc.	103,485.85	....	....	....	103,485.85
TOTAL OPERATING REVENUE	15,685,706.25	264,855.06	962,576.95	118,104.00	17,031,242.26
NON-OPERATING REVENUE					
Income from Property, Investments, Endowments, etc., and Miscellaneous	462,289.97	2,482.39	21,640.37	22,603.66	509,016.39
Income from Donations, Bequests and Other Gratuitous Sources	766,813.90	17,373.27	46,229.39	18,357.03	848,773.59
Grants from Municipalities for Building, Debentures, Capital, etc.	230,543.38	....	....	....	230,543.38
TOTAL NON-OPERATING REVENUE	1,459,647.25	19,855.66	67,869.76	40,960.69	1,588,333.36
Total Revenue	**17,145,353.50**	**284,710.72**	**1,030,446.71**	**159,064.69**	**18,619,575.62**
OPERATING EXPENSE					
Total Cost of Dietaries	3,092,849.15	58,344.48	212,362.61	44,791.15	3,408,347.39
Total Cost of Salaries and Wages	7,369,053.23	158,456.20	472,342.96	72,928.17	8,072,780.56
Other Operating Expense	4,750,348.67	108,029.82	231,331.28	35,134.91	5,124,844.68
TOTAL OPERATING EXPENSE	15,212,251.05	324,830.50	916,036.85	152,854.23	16,605,972.63
Interest and Sinking Fund Charges	515,832.67	....	4,429.03	....	520,261.70
Total Cost	**15,728,083.72**	**324,830.50**	**920,465.88**	**152,854.23**	**17,126,234.33**
Average Per Capita Cost (Exclusive of Depreciation, Doubtful Accounts, Interest and Sinking Fund Chgs.)	3.60	4.00	1.82	2.37	....

NOTE.—Lockwood Clinic and Smith's Falls Public total days 23,923 deleted in figuring per capita cost, as financial statements were not submitted.

PUBLIC HOSPITALS

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, both adult and nursery, together with the movement of patients in each hospital separately.

Name of Hospital	Location	Bed Capacity		Patients in residence, Jan. 1, 1942	Patients admitted during year	Live births during year	Total patients treated during year	Patients discharged during year	Deaths during year	Still-births during year	Patients in residence, Dec. 31, 1942
		Adults and children	Nursery								
GROUP 1 Capacity, 1 to 25 Beds											
Bowmanville Hospital	Bowmanville	18	5	18	611	189	818	767	28	6	23
Haldimand War Memorial	Dunnville	15	9	18	541	154	713	662	31	1	20
Red Cross Memorial	Durham	17	5	8	186	51	245	216	18	3	11
Hanover Memorial	Hanover	17	5	9	220	77	306	284	13	2	9
Notre Dame	Hawkesbury	18	3	8	641	61	710	669	25	5	16
Rosedale War Memorial	Matheson	10	5	....	99	21	120	111	4	1	5
Louise Marshall	Mount Forest	16	5	5	198	75	278	263	8	2	7
Niagara Cottage	Niagara-on-Lake	11	4	4	245	72	321	289	19	1	13
Palmerston General	Palmerston	10	4	11	391	51	453	426	15	4	12
General	Penetanguishene	16	5	7	336	79	422	388	22	3	12
Sioux Lookout General	Sioux Lookout	16	4	24	576	62	662	638	14	....	10
Wingham General	Wingham	20	5	12	337	98	447	416	23	4	8
TOTALS		184	59	124	4,381	990	5,495	5,129	220	32	146
GROUP 2 Capacity, 26 to 50 Beds											
Stevenson Memorial	Alliston	32	4	13	500	129	642	594	27	9	21
Rosamond Memorial	Almonte	20	6	25	486	154	665	612	26	9	27
St. Joseph's	Blind River	38	5	12	419	54	485	440	17	2	28
Lady Minto	Chapleau	26	7	25	426	68	519	473	24	2	22
Clinton Public	Clinton	24	7	13	381	98	492	460	19	4	13
Groves Memorial	Fergus	28	5	15	407	104	526	495	18	6	13
Douglas Memorial	Fort Erie	35	15	19	1,094	257	1,370	1,287	62	9	21
La Verendrye	Fort Frances	44	6	42	1,360	170	1,572	1,487	52	7	33
Alexandra Marine & Gen.	Goderich	42	8	23	625	160	808	738	42	4	28
Misericordia	Haileybury	30	5	16	782	56	854	788	30	2	36
Alexandra	Ingersoll	32	10	40	779	154	973	907	36	7	30
Anson General	Iroquois Falls	32	6	18	744	103	865	830	16	....	19
Kincardine General	Kincardine	37	8	15	547	143	705	650	42	3	13
Memorial	Listowel	30	7	11	679	148	838	787	29	10	22
General	Mattawa	44	6	27	424	61	512	448	26	3	38
St. Andrew's	Midland	42	8	40	1,113	228	1,381	1,292	51	9	38
York County	Newmarket	32	8	27	1,037	265	1,329	1,243	60	14	26
Queen Victoria Memorial	North Bay	43	7	36	930	137	1,103	1,046	35	6	22
Lord Dufferin	Orangeville	26	3	12	771	133	916	835	62	6	19
Willett	Paris	37	8	26	410	109	545	487	36	4	22
Parry Sound General	Parry Sound	24	7	36	900	168	1,104	1,031	48	6	25
Charlotte E. Englehart	Petrolia	29	6	20	637	186	843	768	50	5	25
Scott Memorial	Seaforth	21	6	19	519	109	647	592	38	2	17
St. Francis General	Smith's Falls	35	5	23	445	67	535	482	25	2	28
Porcupine General	South Porcupine	30	12	26	867	206	1,099	1,066	19	5	14
Strathroy General	Strathroy	41	6	23	577	150	750	659	63	2	28
St. Jean de Brebeuf	Sturgeon Falls	33	7	30	613	67	710	641	39	3	30
Soldiers' Memorial	Tillsonburg	32	9	36	1,214	280	1,530	1,442	58	8	30
Lockwood Clinic	Toronto	40	....	16	988	....	1,004	972	16	....	16
Mothercraft Centre	Toronto	17	30	8	277	....	285	263	....	....	22
County of Bruce Gen.	Walkerton	31	6	16	744	136	896	830	39	6	27
TOTALS		1,007	233	708	21,695	4,100	26.503	24,645	1,105	155	753
GROUP 3 Capacity, 51 to 100 Beds											
Royal Victoria	Barrie	65	14	59	1,832	409	2,300	2,164	75	16	61
Peel Memorial	Brampton	43	9	34	1,069	317	1,420	1,344	49	7	27
St. Vincent de Paul	Brockville	69	5	28	1,184	195	1,407	1,310	56	9	41
Cobourg General	Cobourg	42	16	25	596	162	783	718	44	6	21
Lady Minto	Cochrane	62	8	42	568	101	711	616	44	4	51
General and Marine	Collingwood	51	9	38	1,242	248	1,528	1,415	62	5	51
Cornwall General	Cornwall	71	16	67	1,613	221	1,901	1,785	66	6	50
Galt Hospital	Galt	75	16	67	1,942	395	2,404	2,262	94	7	48
St. Paul's	Hearst	67	6	62	1,402	125	1,589	1,522	34	5	33
Kenora General	Kenora	52	5	21	824	119	964	896	33	8	35
St. Joseph's	Kenora	52	12	25	694	122	841	785	32	5	24
The Ross Memorial	Lindsay	52	8	36	1,433	372	1,841	1,694	89	26	58
Orillia Soldiers' Memorial	Orillia	69	11	51	1,867	296	2,214	2,067	85	10	62
Protestant Children's	Ottawa	55	....	25	1,047	....	1,072	1,025	26	....	21
Salvation Army Grace	Ottawa	57	40	93	2,418	1,671	4,182	4,041	44	49	97
St. Joseph's General	Parry Sound	56	8	51	1,171	268	1,490	1,423	42	6	25
Pembroke Cottage	Pembroke	50	8	38	1,227	191	1,456	1,373	47	3	36
Great War Memorial	Perth	44	8	49	1,063	197	1,309	1,193	55	6	61
Prince Edward County	Picton	43	11	24	898	211	1,133	1,049	51	10	33

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, both adult and nursery, together with the movement of patients in each hospital separately.

Name of Hospital	Location	Bed Capacity		Patients in residence, Jan. 1, 1942	Patients admitted during year	Live births during year	Total patients treated during year	Patients discharged during year	Deaths during year	Still-births during year	Patients in residence, Dec. 31, 1942
		Adults and children	Nursery								
Group 3 (Cont'd)											
The Port Hope Hospital.	Port Hope......	45	6	33	665	137	835	787	35	9	13
Victoria..............	Renfrew........	72	8	29	927	183	1,139	1,045	54	7	40
Plummer Memorial.....	Sault Ste. Marie.	52	12	48	1,613	322	1,983	1,875	56	9	52
Norfolk General........	Simcoe.........	50	22	60	1,520	423	2,003	1,854	100	15	49
Smith's Falls Public....	Smith's Falls....	60	8	39	880	139	1,058	979	48	7	31
Salvation Army Grace...	Toronto........	54	37	62	2,075	1,381	3,518	3,391	27	51	100
Woodstock General.....	Woodstock.....	85	15	55	1,943	374	2,372	2,219	93	9	60
TOTALS.......	....	1,493	318	1,161	33,713	8,579	43,453	40,832	1,441	295	1,180
GROUP 4 Capacity, 101 to 200 Beds											
Brockville General......	Brockville......	103	11	67	1,930	262	2,259	2,096	90	5	73
Public General.........	Chatham.......	107	16	84	2,807	411	3,302	3,087	130	13	85
St. Joseph's...........	Chatham.......	122	17	85	2,685	545	3,315	3,115	122	18	78
Hotel Dieu............	Cornwall.......	124	14	72	3,182	406	3,660	3,445	131	16	84
McKellar General......	Fort William....	189	9	168	4,890	611	5,669	5,368	141	7	160
Guelph General........	Guelph.........	92	18	70	1,952	292	2,314	2,136	102	11	76
St. Joseph's...........	Guelph.........	86	17	71	1,776	358	2,205	2,047	78	9	80
Hotel Dieu............	Kingston.......	184	16	125	3,677	523	4,325	4,071	130	15	124
Kitchener-Waterloo.....	Kitchener......	113	27	104	3,080	590	3,774	3,541	124	19	109
St. Mary's............	Kitchener......	106	18	79	2,578	547	3,204	2,997	125	15	82
Niagara Falls General...	Niagara Falls...	120	18	89	3,325	707	4,121	3,863	172	23	86
St. Joseph's General....	North Bay.....	113	12	95	1,856	229	2,180	2,065	57	9	58
Oshawa General........	Oshawa........	128	31	89	3,908	699	4,696	4,455	125	28	116
General and Marine....	Owen Sound....	85	16	56	2,008	390	2,454	2,278	107	16	69
General..............	Pembroke......	115	10	54	1,756	236	2,046	1,889	94	12	63
Nicholl's.............	Peterborough...	122	19	92	2,532	502	3,126	2,920	111	11	95
St. Joseph's...........	Peterborough...	95	22	62	2,335	492	2,889	2,715	102	15	72
General..............	Port Arthur....	135	16	72	2,714	430	3,216	3,038	77	9	101
St. Catharines General¶.	St. Catharines...	157	18	111	4,967	848	5,926	5,602	185	20	139
Memorial.............	St. Thomas.....	111	27	90	2,844	641	3,575	3,314	177	18	84
Sarnia General.........	Sarnia.........	112	18	85	2,608	578	3,271	3,014	149	19	108
General..............	Sault Ste. Marie.	97	15	49	2,122	406	2,577	2,394	120	14	63
Stratford General.......	Stratford.......	118	21	67	2,194	440	2,701	2,477	144	25	80
St. Mary's............	Timmins.......	130	26	80	3,579	501	4,160	3,989	93	20	78
Mount Sinai...........	Toronto........	82	20	89	3,157	826	4,072	3,878	100	18	94
Toronto East General...	Toronto........	150	32	168	4,252	1,142	5,562	5,184	226	42	152
Wellesley.............	Toronto........	98	17	72	2,944	391	3,407	3,251	68	19	88
Women's College.......	Toronto........	140	45	147	4,259	1,285	5,691	5,493	74	32	124
Welland County General.	Welland........	100	25	74	2,916	682	3,672	3,433	145	18	94
Metropolitan General...	Windsor........	116	26	100	4,821	775	5,696	5,395	172	17	129
Salvation Army Grace...	Windsor........	105	15	110	4,312	771	5,193	4,918	129	23	146
TOTALS.......	....	3,655	612	2,776	93,966	17,516	114,258	107,468	3,800	536	2,990
GROUP 5 Capacity, 201 Beds and Over											
Belleville General*......	Belleville.......	180	33	147	4,873	904	5,924	5,596	216	29	112
Brantford General**....	Brantford......	234	20	158	4,191	845	5,194	4,748	268	32	178
Hamilton General†.....	Hamilton.......	824	117	585	15,505	2,843	18,933	17,533	850	89	550
St. Joseph's Hospital....	Hamilton.......	175	30	140	5,011	953	6,104	5,727	225	40	152
Kingston General‡......	Kingston.......	328	25	184	7,730	640	8,554	8,088	245	21	221
St. Joseph's...........	London........	258	34	159	4,959	830	5,948	5,579	187	23	182
Victoria‡‡............	London........	543	50	330	8,426	891	9,647	8,887	429	36	331
Ottawa Civic..........	Ottawa.........	540	60	479	14,052	1,539	16,070	14,855	602	53	613
Ottawa General........	Ottawa.........	370	25	245	6,979	698	7,922	7,372	317	23	233
St. Joseph's General....	Port Arthur....	200	26	115	3,464	445	4,024	3,787	120	14	117
St. Joseph's...........	Sudbury........	198	41	142	5,955	1,254	7,351	7,032	180	25	139
Hosp. for Sick Children.	Toronto........	432	......	260	8,785	......	9,045	8,439	313	......	293
St. Joseph's...........	Toronto........	315	26	254	7,676	1,164	9,094	8,469	349	39	276
St. Michael's..........	Toronto........	643	45	440	12,309	1,532	14,281	13,056	685	47	540
Toronto General.......	Toronto........	1,144	175	902	21,936	2,449	25,287	23,102	1,253	72	932
Toronto Western.......	Toronto........	518	72	446	11,893	2,116	14,455	13,427	522	44	506
Hotel Dieu............	Windsor........	205	21	177	6,440	1,287	7,904	7,521	232	36	151
TOTALS.......	....	7,107	800	5,163	150,184	20,390	175,737	163,218	6,993	623	5,526
GRAND TOTALS:											
Public General Ho	**spitals.........**	**13,446**	**2,022**	**9,932**	**303,939**	**51,575**	**365,446**	**341,292**	**13,559**	**1,641**	**10,595**
Red Cross Outpost	**s..............**	**364**	**77**	**206**	**7,740**	**1,504**	**9,450**	**9,000**	**261**	**54**	**189**
GRAND TOTALS incl.	**Red Cross.....**	**13,810**	**2,099**	**10,138**	**311,679**	**53,079**	**374,896**	**350,292**	**13,820**	**1,695**	**10,784**

¶Includes 10 isolation beds with 15 patients.
*Includes 10 isolation beds with 83 patients.
**Includes 28 isolation beds with 290 patients.
†Includes 70 isolation beds with 313 patients.
‡Includes 20 isolation beds with 221 patients.
‡‡Includes 18 isolation beds with 147 patients.

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted and infants born in the hospital; also the number of professional and other staff in each.

Name of Hospital	Location	Total patients treated during year	Total patient days, adults and children, for year	Total days, infants born, for year	Total patient days, all patients, for year	Average number of patients in hospital daily	Number of graduate nurses	Number of other employees, includ. nurses-in-training	Percentage of adult beds occupied during year	Percentage of beds occupied during year, includ. bassinets
GROUP 1 Capacity, 1 to 25 Beds									%	%
Bowmanville Hospital....	Bowmanville....	818	6,384	1,977	8,361	23	15	9	97.1	99.6
Haldimand War Memorial.	Dunnville......	713	4,683	1,515	6,198	17	7	4	85.5	70.8
Red Cross Memorial.....	Durham........	245	3,359	560	3,919	11	5	3	54.1	48.8
Hanover Memorial.......	Hanover.......	306	3,187	580	3,767	10	5	3	51.3	46.9
Notre Dame...........	Hawkesbury....	710	5,456	562	6,018	16	2	18	83.0	78.5
Rosedale War Memorial..	Matheson......	120	639	186	825	2	3	4	17.5	15.0
Louise Marshall.........	Mount Forest...	278	2,935	824	3,759	10	3	4	50.2	49.0
Niagara Cottage.........	Niagara-on-Lake	321	2,535	634	3,169	9	3	4	63.1	57.9
Palmerston General......	Palmerston.....	453	3,188	539	3,727	10	4	3	87.3	72.9
General.................	Penetanguishene.	422	3,414	788	4,202	12	5	4	58.4	54.8
Sioux Lookout General...	Sioux Lookout..	662	5,422	559	5,981	16	6	8	92.8	81.9
Wingham General........	Wingham.......	447	3,651	981	4,632	13	4	9	50.0	50.8
TOTALS.........	....	5,495	44,853	9,705	54,558	149	62	73	66.8	61.5
GROUP 2 Capacity, 26 to 50 Beds										
Stevenson Memorial......	Alliston........	642	6,451	1,319	7,770	21	10	7	55.2	59.1
Rosamond Memorial.....	Almonte........	665	4,900	1,670	6,570	18	7	5	67.1	69.2
St. Joseph's............	Blind River.....	485	6,221	1,101	7,322	20	3	11	44.9	46.7
Lady Minto.............	Chapleau.......	519	7,826	611	8,437	23	6	8	82.5	70.0
Clinton Public...........	Clinton........	492	4,488	967	5,455	15	4	12	51.2	48.2
Groves Memorial........	Fergus.........	526	5,266	960	6,226	17	4	9	51.5	51.7
Douglas Memorial.......	Fort Erie.......	1,370	9,758	2,318	12,076	33	13	12	76.4	66.2
La Verendrye...........	Fort Frances....	1,572	12,707	1,655	14,362	39	6	29	79.1	78.7
Alexandra Marine & Gen..	Goderich.......	808	8,118	1,660	9,778	27	13	10	53.0	53.6
Misericordia.............	Haileybury.....	854	7,544	449	7,993	22	4	16	68.9	62.6
Alexandra...............	Ingersoll.......	973	8,765	1,681	10,446	29	13	7	75.0	68.1
Anson General..........	Iroquois Falls...	865	7,336	1,075	8,411	23	7	7	62.8	60.6
Kincardine General......	Kincardine.....	705	5,302	1,246	6,548	18	6	5	39.3	39.9
Memorial...............	Listowel........	838	6,170	1,521	7,691	21	11	7	56.3	56.9
General.................	Mattawa.......	512	10,330	605	10,935	30	2	20	64.3	59.9
St. Andrew's............	Midland........	1,381	12,967	2,004	14,971	41	4	29	84.6	82.0
York County............	Newmarket.....	1,329	10,170	2,568	12,738	35	13	11	87.0	87.2
Queen Victoria Memorial.	North Bay.....	1,103	9,247	1,511	10,758	29	16	13	58.9	58.9
Lord Dufferin...........	Orangeville.....	916	7,382	1,392	8,774	24	10	10	77.8	82.9
Willett.................	Paris..........	545	6,877	1,099	7,976	22	8	7	50.9	48.6
Parry Sound General....	Parry Sound....	1,104	10,466	1,781	12,247	34	7	11	119.4	108.2
Charlotte E. Englehart...	Petrolia........	843	8,302	1,803	10,105	28	16	10	78.4	79.1
Scott Memorial..........	Seaforth........	647	5,833	1,252	7,085	19	7	13	76.1	71.9
St. Francis General......	Smith's Falls....	535	8,249	871	9,120	25	11	14	64.6	62.5
Porcupine General.......	South Porcupine.	1,099	6,381	1,987	8,368	23	10	12	58.3	54.6
Strathroy General........	Strathroy.......	750	8,542	1,443	9,985	27	4	24	57.1	58.2
St. Jean de Brebeuf......	Sturgeon Falls...	710	9,806	719	10,525	29	8	10	81.4	72.1
Soldiers' Memorial.......	Tillsonburg.....	1,530	11,708	2,474	14,182	39	17	10	100.2	94.8
Lockwood Clinic.........	Toronto........	1,004	8,155	....	8,155	22	13	34	55.9	....
Mothercraft Centre......	Toronto........	285	4,783	....	4,783	13	5	36	....	27.9
County of Bruce Gen.....	Walkerton......	896	7,160	1,132	8,292	23	9	8	63.3	61.4
TOTALS.........	....	26,503	247,210	40,874	288,084	789	267	417	67.2	63.6
GROUP 3 Capacity, 51 to 100 Beds										
Royal Victoria...........	Barrie..........	2,300	18,131	4,448	22,579	62	21	65	76.4	78.3
Peel Memorial...........	Brampton......	1,420	11,254	3,237	14,491	40	17	12	71.7	76.3
St. Vincent de Paul......	Brockville......	1,407	14,944	2,109	17,053	47	25	28	59.3	63.1
Cobourg General.........	Cobourg........	783	6,224	1,496	7,720	21	8	13	40.6	36.5
Lady Minto.............	Cochrane.......	711	14,420	1,271	15,691	43	13	15	63.7	61.4
General and Marine......	Collingwood....	1,528	14,935	2,713	17,648	48	12	43	80.2	80.6
Cornwall General........	Cornwall.......	1,901	22,243	2,668	24,911	68	11	61	85.8	78.4
Galt Hospital...........	Galt...........	2,404	19,728	3,968	23,696	65	33	31	72.0	71.3
St. Paul's..............	Hearst.........	1,589	17,876	1,409	19,285	53	8	21	73.0	72.3
Kenora General..........	Kenora.........	964	9,551	1,144	10,695	29	5	24	50.3	51.4
St. Joseph's.............	Kenora.........	841	9,143	1,137	10,280	28	7	18	48.1	44.0
The Ross Memorial......	Lindsay........	1,841	15,696	3,646	19,342	53	12	40	82.7	88.3
Orillia Soldiers' Memorial.	Orillia..........	2,214	23,660	3,916	27,576	76	10	59	93.9	94.4
Protestant Children's.....	Ottawa.........	1,072	10,055	....	10,055	28	10	16	50.0	....
Salvation Army Grace....	Ottawa.........	4,182	22,914	19,617	42,531	117	13	55	110.1	120.1
St. Joseph's General......	Parry Sound....	1,490	11,255	2,624	13,879	38	7	11	55.0	59.4
Pembroke Cottage.......	Pembroke......	1,456	12,673	2,158	14,831	41	16	16	69.4	70.0
Great War Memorial.....	Perth..........	1,309	15,117	2,218	17,335	47	21	17	94.1	91.3
Prince Edward County...	Picton.........	1,133	9,676	2,253	11,929	33	7	18	61.7	60.5

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted and infants born in the hospital; also the number of professional and other staff in each.

Name of Hospital	Location	Total patients treated during year	Total patient days, adults and children, for year	Total days, infants born, for year	Total patient days, all patients, for year	Average number of patients in hospital daily	Number of graduate nurses	Number of other employees, includ. nurses-in-training	Percentage of adult beds occupied during year	Percentage of beds occupied during year, includ. bassinets
Group 3 (Cont'd)										
The Port Hope Hospital..	Port Hope......	835	6,575	1,346	7,921	21	9	10	40.0	42.6
Victoria................	Renfrew........	1,139	12,647	1,820	14,467	40	5	28	48.0	49.5
Plummer Memorial......	Sault Ste. Marie.	1,983	15,951	3,191	19,142	52	15	42	84.0	81.9
Norfolk General.........	Simcoe.........	2,003	16,975	4,610	21,585	59	29	33	93.0	82.0
Smith's Falls Public......	Smith's Falls....	1,058	14,350	1,418	15,768	43	23	14	65.5	63.5
Salvation Army Grace....	Toronto........	3,518	18,747	14,529	33,276	91	12	50	95.1	100.1
Woodstock General......	Woodstock.....	2,372	21,493	4,100	25,593	70	16	76	69.3	70.1
TOTALS.........	....	43,453	386,233	93,046	479,279	1,313	365	816	70.9	72.5
GROUP 4 Capacity, 101 to 200 Beds										
Brockville General.......	Brockville......	2,259	27,790	2,933	30,723	84	9	95	73.9	73.8
Public General..........	Chatham.......	3,302	26,614	4,293	30,907	85	15	92	68.1	68.8
St. Joseph's............	Chatham.......	3,315	27,963	5,390	33,353	91	14	108	62.8	65.7
Hotel Dieu.............	Cornwall.......	3,660	34,909	4,231	39,140	107	30	71	77.1	77.7
McKellar General........	Fort William....	5,669	56,043	6,227	62,270	170	41	105	81.2	86.2
Guelph General..........	Guelph.........	2,314	24,514	3,149	27,663	76	11	94	73.0	68.9
St. Joseph's............	Guelph.........	2,205	22,153	3,970	26,123	72	6	74	70.6	69.5
Hotel Dieu.............	Kingston.......	4,325	46,290	5,285	51,575	141	36	133	69.0	70.7
Kitchener-Waterloo......	Kitchener......	3,774	29,788	6,032	35,820	98	19	112	72.2	70.1
St. Mary's.............	Kitchener......	3,204	29,299	5,850	35,149	96	28	89	75.7	77.7
Niagara Falls General....	Niagara Falls...	4,121	33,428	6,635	40,063	110	14	84	76.3	79.5
St. Joseph's General......	North Bay.....	2,180	20,454	2,332	22,786	62	14	65	49.6	49.9
Oshawa General.........	Oshawa........	4,696	32,944	6,454	39,398	108	32	107	70.5	67.9
General and Marine......	Owen Sound....	2,454	21,966	3,797	25,763	71	20	74	70.8	69.9
General................	Pembroke......	2,046	21,535	2,563	24,098	66	12	72	51.3	52.8
Nicholl's...............	Peterborough...	3,126	33,116	5,515	38,631	106	28	95	74.4	75.1
St. Joseph's............	Peterborough...	2,889	23,230	5,251	28,481	78	15	57	67.0	66.7
General................	Port Arthur....	3,216	30,962	4,406	35,368	97	23	95	62.8	64.1
St. Catharines General¶..	St. Catharines...	5,926	43,528	8,104	51,632	141	32	140	76.0	80.8
Memorial...............	St. Thomas.....	3,575	33,243	6,628	39,871	109	22	110	82.0	79.2
Sarnia General..........	Sarnia.........	3,271	29,802	5,903	35,705	98	12	121	72.9	75.2
General................	Sault Ste. Marie.	2,577	21,756	3,852	25,608	70	13	55	61.4	62.6
Stratford General........	Stratford.......	2,701	26,126	4,356	30,482	84	9	96	60.7	60.1
St. Mary's.............	Timmins.......	4,160	19,256	5,080	24,336	67	24	101	40.6	42.9
Mount Sinai............	Toronto........	4,072	30,413	7,242	37,655	103	41	54	101.6	101.1
Toronto East General....	Toronto........	5,562	54,622	11,784	66,406	182	32	171	99.8	99.9
Wellesley...............	Toronto........	3,407	30,784	4,613	35,397	97	15	168	86.0	84.3
Women's College........	Toronto........	5,691	44,067	14,865	58,932	161	43	181	86.4	87.3
Welland County General..	Welland........	3,672	26,862	6,417	33,279	91	43	9	72.9	72.9
Metropolitan General....	Windsor........	5,696	39,223	7,989	47,212	129	46	113	92.6	91.1
Salvation Army Grace....	Windsor........	5,193	41,851	8,067	49,918	137	14	135	109.2	114.0
TOTALS.........	....	114,258	984,531	179,213	1,163,744	3,188	713	3,076	73.8	74.7
GROUP 5 Capacity, 201 Beds and Over										
Belleville General*.......	Belleville.......	5,924	49,188	8,591	57,779	158	27	142	74.9	74.3
Brantford General**.....	Brantford......	5,194	59,031	9,393	68,424	188	32	171	69.1	73 8
Hamilton General†.......	Hamilton.......	18,933	209,548	30,362	239,910	657	129	722	69.7	69.8
St. Joseph's Hospital.....	Hamilton.......	6,104	51,601	9,892	61,493	168	30	171	80.8	82.2
Kingston General‡.......	Kingston.......	8,554	84,641	6,731	91,372	250	42	316	70.7	70.9
St. Joseph's............	London........	5,948	62,678	9,377	72,055	197	35	224	66.6	67.6
Victoria‡‡.............	London........	9,647	134,504	8,655	143,159	392	74	398	67.9	66.1
Ottawa Civic............	Ottawa.........	16,070	203,454	19,968	223,422	612	88	532	103.2	102.0
Ottawa General..........	Ottawa.........	7,922	98,676	7,600	106,276	291	112	233	73.0	73.7
St. Joseph's General......	Port Arthur....	4,024	41,689	5,344	47,033	129	17	108	57.1	57.0
St. Joseph's............	Sudbury........	7,351	49,942	10,825	60,767	167	27	142	69.1	69.7
Hosp. for Sick Children...	Toronto........	9,045	132,836	....	132,836	364	86	474	84.2	....
St. Joseph's............	Toronto........	9,094	92,045	11,782	103,827	284	52	330	80.0	83.4
St. Michael's...........	Toronto........	14,281	183,275	18,434	201,709	553	78	616	78.1	80.3
Toronto General.........	Toronto........	25,287	359,774	31,020	390,794	1,071	210	1,184	86.2	81.2
Toronto Western........	Toronto........	14,455	161,707	24,215	185,922	509	96	540	85.5	86.3
Hotel Dieu.............	Windsor........	7,904	55,776	13,827	69,603	191	18	170	74.5	84.4
TOTALS.........	....	175,737	2,030,365	226,016	2,256,381	6.181	1,153	6,473	78.3	78.2
GRAND TOTALS:										
Public General Hos	**pitals..........**	**365,446**	**3,693,192**	**548,854**	**4,242,046**	**11,622**	**2,560**	**10,855**	**75.3**	**75.1**
Red Cross Outposts	....	**9,450**	**66,366**	**14,775**	**81,141**	**222**	**92**	**108**	....	**50.4**
GRAND TOTALS incl.	**Red Cross.....**	**374,896**	**3,759,558**	**563,629**	**4,323,187**	**11,844**	**2,652**	**10,963**	**74.6**	**74.5**

¶Includes 15 isolation patients with 291 days.
*Includes 83 isolation patients with 1,196 days.
**Includes 290 isolation patients with 7,246 days.
†Includes 313 isolation patients with 7,636 days.
‡Includes 221 isolation patients with 2,877 days.
‡‡Includes 147 isolation patients with 2,913 days.

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the hospitals; also the average daily cost of each patient.

Name of Hospital	Location	Total patient days, all patients for year	Cost of dietary supplies	Other operating costs	Total operating cost, excluding provision for bad debts, depreciation, interest and capital charges	Average daily per capita cost	Interest and capital chargea
GROUP 1 Capacity, 1 to 25 Beds			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Bowmanville Hospital	Bowmanville	8,361	4,484.17	18,972.99	23,457.16	2.81	....
Haldimand War Memorial	Dunnville	6,198	4,185.98	14,158.43	18,344.41	2.95	....
Red Cross Memorial	Durham	3,919	1,780.13	8,933.81	10,713.94	2.73	366.70
Hanover Memorial	Hanover	3,767	1,840.63	9,563.17	11,403.80	3.03	150.00
Notre Dame	Hawkesbury	6,018	3,119.45	15,897.07	19,016.52	3.16	....
Rosedale War Memorial	Matheson	825	754.89	4,655.52	5,410.41	6.56	....
Louise Marshall	Mount Forest	3,759	1,384.98	6,904.95	8,289.93	2.21	....
Niagara Cottage	Niagara-on-the-Lake	3,169	2,068.91	8,021.14	10,090.05	3.18	....
Palmerston General	Palmerston	3,727	2,246.28	10,631.15	12,877.43	3.46	....
General	Penetanguishene	4,202	2,030.30	10,552.42	12,582.72	2.99	....
Sioux Lookout General	Sioux Lookout	5,981	3,358.32	14,717.95	18,076.27	3.02	....
Wingham General	Wingham	4,632	2,279.99	13,008.05	15,288.04	3.30	....
TOTALS	....	54,558	29,534.03	136,016.65	165,550.68	3.03	516.70
GROUP 2 Capacity, 26 to 50 Beds							
Stevenson Memorial	Alliston	7,770	4,741.78	22,164.83	26,906.61	3.46	....
Rosamond Memorial	Almonte	6,570	3,288.90	15,152.00	18,440.90	2.81	....
St. Joseph's	Blind River	7,322	3,399.26	9,682.07	13,081.33	1.79	608.96
Lady Minto	Chapleau	8,437	4,253.94	19,027.84	23,281.78	2.76	....
Clinton Public	Clinton	5,455	3,680.93	12,787.59	16,468.52	3.02	80.02
Groves Memorial	Fergus	6,226	4,966.51	18,109.19	23,075.70	3.71	....
Douglas Memorial	Fort Erie	12,076	7,429.02	37,050.11	44,479.13	3.68	....
La Verendrye	Fort Frances	14,362	5,596.21	25,557.97	31,154.18	2.17	6,205.40
Alexandra Marine & Gen.	Goderich	9,778	6,863.21	22,538.54	29,401.75	3.01	....
Misericordia	Haileybury	7,993	5,079.18	20,861.31	25,940.49	3.25	4,686.32
Alexandra	Ingersoll	10,446	5,880.61	27,522.54	33,403.15	3.20	....
Anson General	Iroquois Falls	8,411	7,685.27	38,486.91	46,172.18	5.49	....
Kincardine General	Kincardine	6,548	3,334.80	15,403.75	18,738.55	2.86	....
Memorial	Listowel	7,691	4,100.49	20,549.03	24,649.52	3.20	475.07
General	Mattawa	10,935	5,226.25	17,438.70	22,664.95	2.07	....
St. Andrew's	Midland	14,971	5,766.36	21,384.81	27,151.17	1.81	....
York County	Newmarket	12,738	7,288.07	32,931.54	40,219.61	3.16	243.00
Queen Victoria Memorial	North Bay	10,758	9,819.11	39,826.54	49,645.65	4.61	....
Lord Dufferin	Orangeville	8,774	5,442.09	24,240.67	29,682.76	3.38	....
Willett	Paris	7,976	4,444.98	20,115.90	24,560.88	3.08	....
Parry Sound General	Parry Sound	12,247	5,729.90	15,360.71	21,090.61	1.72	....
Charlotte E. Englehart	Petrolia	10,105	5,774.95	30,142.55	35,917.50	3.55	....
Scott Memorial	Seaforth	7,085	3,945.49	16,102.37	20,047.86	2.83	....
St. Francis General	Smith's Falls	9,120	9,082.06	20,058.52	29,140.58	3.20	332.00
Porcupine General	South Porcupine	8,368	6,590.60	30,210.71	36,801.31	4.40	....
Strathroy General	Strathroy	9,985	4,876.20	20,677.79	25,553.99	2.56	....
St. Jean de Brebeuf	Sturgeon Falls	10,525	4,898.21	21,619.09	26,517.30	2.52	....
Soldiers' Memorial	Tillsonburg	14,182	8,088.29	33,735.60	41,823.89	2.95	....
Lockwood Clinic	Toronto		Financial statement not submitted.				
Mothercraft Centre	Toronto	4,783	4,725.72	18,969.75	23,695.47	4.95	....
County of Bruce General	Walkerton	8,292	3,862.08	19,327.44	23,189.52	2.80	....
TOTALS	....	279,929	165,860.47	687,036.37	852,896.84	3.05	12,630.77
GROUP 3 Capacity, 51 to 100 Beds							
Royal Victoria	Barrie	22,579	18,610.02	52,485.36	71,095.38	3.15	....
Peel Memorial	Brampton	14,491	9,159.77	34,807.21	43,966.98	3.03	440.00
St. Vincent de Paul	Brockville	17,053	18,497.96	47,434.08	65,932.04	3.87	....
Cobourg General	Cobourg	7,720	3,896.04	21,819.49	25,715.53	3.33	....
Lady Minto	Cochrane	15,691	11,850.86	28,573.15	40,424.01	2.58	....
General and Marine	Collingwood	17,648	11,401.58	37,019.78	48,421.36	2.74	....
Cornwall General	Cornwall	24,911	18,217.99	61,289.09	79,507.08	3.19	114.05
Galt Hospital	Galt	23,696	20,797.93	79,744.09	100,542.02	4.24	....
St. Paul's	Hearst	19,285	10,183.96	30,786.45	40,970.41	2.12	....
Kenora General	Kenora	10,695	8,813.27	26,186.05	34,999.32	3.27	648.00
St. Joseph's	Kenora	10,280	7,973.98	20,637.96	28,611.94	2.78	4,600.50
The Ross Memorial	Lindsay	19,342	11,575.60	43,953.80	55,529.40	2.87	....
Orillia Soldiers' Memorial	Orillia	27,576	19,118.64	51,007.37	70,126.01	2.54	24.67
Protestant Children's	Ottawa	10,055	4,754.22	28,121.94	32,876.16	3.27	690.00
Salvation Army Grace	Ottawa	42,531	16,752.86	57,253.46	74,006.32	1.74	373.21
St. Joseph's General	Parry Sound	13,879	8,019.81	22,077.38	30,097.19	2.17	1,083.20
Pembroke Cottage	Pembroke	14,831	11,300.45	44,592.41	55,892.86	3.77	....
Great War Memorial	Perth	17,335	10,848.37	38,934.03	49,782.40	2.87	....
Prince Edward County	Picton	11,929	7,079.67	20,822.07	27,901.74	2.34	....

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the hospitals; also the average daily cost of each patient.

Name of Hospital	Location	Total patient days, all patients for year	Cost of dietary supplies	Other operating costs	Total operating cost, excluding provision for bad debts, depreciation, interest and capital charges	Average daily per capita cost	Interest and capital charges
Group 3 (Cont'd)			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
The Port Hope Hospital	Port Hope	7,921	5,079.25	25,603.15	30,682.40	3.87	....
Victoria	Renfrew	14,467	8,698.29	26,186.74	34,885.03	2.41	3,666.97
Plummer Memorial	Sault Ste. Marie	19,142	12,868.92	45,157.99	58,026.91	3.03	1,600.00
Norfolk General	Simcoe	21,585	11,486.21	67,837.86	79,324.07	3.67	....
Smith's Falls Public	Smith's Falls		Financial statement not submitted.				
Salvation Army Grace	Toronto	33,276	17,268.83	63,495.28	80,764.11	2.43	....
Woodstock General	Woodstock	25,593	20,143.30	76,100.01	96,243.31	3.76	200.00
TOTALS	....	463,511	304,397.78	1,051,926.20	1,356,323.98	2.93	13,440.60
GROUP 4 Capacity, 101 to 200 Beds							
Brockville General	Brockville	30,723	24,688.71	66,785.23	91,473.94	2.98	....
Public General	Chatham	30,907	23,202.77	69,779.80	92,982.57	3.01	1,282.66
St. Joseph's	Chatham	33,353	27,890.61	76,016.40	103,907.01	3.12	1,484.84
Hotel Dieu	Cornwall	39,140	24,042.92	61,381.62	85,424.54	2.18	10,667.92
McKellar General	Fort William	62,270	37,001.40	166,557.85	203,559.25	3.27	13,705.00
Guelph General	Guelph	27,663	24,960.01	81,383.24	106,343.25	3.84	....
St. Joseph's	Guelph	26,123	27,585.93	61,456.34	89,042.27	3.40	....
Hotel Dieu	Kingston	51,575	45,358.22	104,368.50	149,726.72	2.90	10,910.54
Kitchener-Waterloo	Kitchener	35,820	28,614.96	118,711.33	147,326.29	4.11	1,108.17
St. Mary's	Kitchener	35,149	26,246.02	77,188.10	103,434.12	2.94	7,194.14
Niagara Falls General	Niagara Falls	40,063	24,406.91	91,552.66	115,959.57	2.89	....
St. Joseph's General	North Bay	22,786	14,899.37	50,908.94	65,808.31	2.89	11,904.69
Oshawa General	Oshawa	39,398	33,977.83	137,504.52	171,482.35	4.35	....
General and Marine	Owen Sound	25,763	17,928.26	80,731.81	98,660.07	3.83	1,376.67
General	Pembroke	24,098	18,020.88	48,639.04	66,659.92	2.77	....
Nicholl's	Peterborough	38,631	28,872.59	112,017.66	140,890.25	3.65	....
St. Joseph's	Peterborough	28,481	17,585.43	57,707.48	75,292.91	2.64	....
General	Port Arthur	35,368	23,716.22	93,687.78	117,404.00	3.32	18,194.61
St. Catharines General	St. Catharines	51,632	37,166.83	173,278.61	210,445.44	4.08	1,030.27
Memorial	St. Thomas	39,871	31,107.05	112,263.93	143,370.98	3.60	....
Sarnia General	Sarnia	35,705	31,454.27	90,562.40	122,016.67	3.42	....
General	Sault Ste. Marie	25,608	17,421.54	56,693.60	74,115.14	2.89	....
Stratford General	Stratford	30,482	23,741.53	77,000.45	100,741.98	3.30	....
St. Mary's	Timmins	24,336	29,693.13	104,890.64	134,583.77	5.53	....
Mount Sinai	Toronto	37,655	24,451.08	123,118.81	147,569.89	3.92	631.36
Toronto East General	Toronto	66,406	44,676.71	187,141.30	231,818.01	3.49	....
Wellesley	Toronto	35,397	45,913.70	139,534.69	185,448.39	5.24	2,765.04
Women's College	Toronto	58,932	37,644.50	191,897.28	229,541.78	3.90	4,656.04
Welland County General	Welland	33,279	20,424.48	92,927.69	113,352.17	3.41	....
Metropolitan General	Windsor	47,212	31,724.83	220,590.38	252,315.21	5.34	....
Salvation Army Grace	Windsor	49,918	34,843.31	135,300.36	170,143.67	3.41	60.95
TOTALS	....	1,163,744	879,262.00	3,261,578.44	4,140,840.44	3.56	86,962.90
GROUP 5 Capacity, 201 Beds and Over							
Belleville General	Belleville	57,779	39,332.37	137,824.72	177,157.09	3.07	5,250.78
Brantford General	Brantford	68,424	43,223.24	195,703.29	238,926.53	3.49	....
Hamilton General	Hamilton	239,910	163,331.98	744,676.88	908,008.86	3.78	34,438.55
St. Joseph's	Hamilton	61,493	51,455.52	131,984.26	183,439.78	2.98	....
Kingston General	Kingston	91,372	88,441.21	278,357.82	366,799.03	4.01	5,400.00
St. Joseph's	London	72,055	52,211.96	164,808.70	217,020.66	3.01	17,711.93
Victoria	London	143,159	115,174.97	467,571.01	582,745.98	4.07	90,023.16
Ottawa Civic	Ottawa	223,422	167,068.64	596,613.52	763,682.16	3.42	108,720.22
Ottawa General	Ottawa	106,276	63,516.52	274,107.65	337,624.17	3.18	33,400.94
St. Joseph's General	Port Arthur	47,033	30,525.60	111,115.92	141,641.52	3.01	....
St. Joseph's	Sudbury	60,767	35,724.01	162,958.91	198,682.92	3.27	15,841.25
Hospital for Sick Children	Toronto	132,836	118,915.03	517,484.73	636,399.76	4.79	....
St. Joseph's	Toronto	103,827	84,260.23	244,507.83	328,768.06	3.17	19,934.40
St. Michael's	Toronto	201,709	150,380.17	562,837.97	713,218.14	3.54	45,653.47
Toronto General	Toronto	390,794	290,487.06	1,538,076.73	1,828,563.79	4.68	....
Toronto Western	Toronto	185,922	159,983.01	668,471.84	828,454.85	4.46	15,500.00
Hotel Dieu	Windsor	69,603	59,763.35	185,742.46	245,505.81	3.53	10,407.00
TOTALS	....	2,256,381	1,713,794.87	6,982,844.24	8,696,639.11	3.85	402,281.70
GRAND TOTALS:							
Public General Hospitals	....	**4,218,123**	**3,092,849.15**	**12,119,401.90**	**15,212,251.05**	**3.60**	**515,832.67**
Red Cross Outposts	....	**81,141**	**58,344.48**	**266,486.02**	**324,830.50**	**4.00**	....
GRAND TOTALS incl. Red Cross		**4,299,264**	**3,151,193.63**	**12,385,887.92**	**15,537,081.55**	**3.61**	**515,832.67**

NOTE.—Total operating cost includes expense of operating Out-Patient Department.

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.

Name of Hospital	Location	Income from patients for treatment	Income from municipalities for patients' treatment	Income from investments, endowments, property, miscellaneous	Income from donations, bequests and other gratuitous sources	Grants from municipalities for building, debentures, etc.	Total income from all sources other than Government grants
GROUP 1 Capacity, 1 to 25 Beds		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Bowmanville Hospital	Bowmanville	17,979.48	4,283.60	1,564.54	10,015.00	....	33,842.62
Haldimand War Memorial	Dunnville	15,483.61	2,680.85	105.60	428.32	....	18,698.38
Red Cross Memorial	Durham	8,056.42	1,560.09	292.62	....	....	9,909.13
Hanover Memorial	Hanover	8,284.01	1,966.27	....	5,307.65	....	15,557.93
Notre Dame	Hawkesbury	11,063.58	3,584.65	101.38	25.50	....	14,775.11
Rosedale War Memorial	Matheson	1,915.40	....	2,627.50	2.50	....	4,545.40
Louise Marshall	Mount Forest	8,927.73	200.00	191.29	25.00	....	9,344.02
Niagara Cottage	Niagara-on-Lake	6,517.30	1,938.75	588.87	609.00	....	9,653.92
Palmerston General	Palmerston	12,264.79	1,338.50	6.46	....	....	13,609.75
General	Penetanguishene.	9,806.45	1,414.97	....	885.70	....	12,107.12
Sioux Lookout General	Sioux Lookout	16,933.27	558.50	694.54	1,925.35	....	20,111.66
Wingham General	Wingham	12,613.53	1,100.00	487.63	....	....	14,201.16
TOTALS	....	129,845.57	20,626.18	6,660.43	19,224.02	....	176,356.20
GROUP 2 Capacity, 26 to 50 Beds							
Stevenson Memorial	Alliston	20,512.73	1,571.50	15,104.31	....	....	37,188.54
Rosamond Memorial	Almonte	13,222.65	1,085.90	2,015.94	957.62	....	17,282.11
St. Joseph's	Blind River	12,200.05	2,018.80	45.00	1,212.44	....	15,476.29
Lady Minto	Chapleau	18,895.81	....	1,641.26	....	....	20,537.07
Clinton Public	Clinton	16,977.41	1,595.50	496.26	....	....	19,069.17
Groves Memorial	Fergus	20,157.47	2,854.58	....	446.72	....	23,458.77
Douglas Memorial	Fort Erie	40,931.61	5,115.55	6,777.76	710.54	....	53,535.46
La Verendrye	Fort Frances	43,951.43	5,386.15	35.00	5,450.76	....	54,823.34
Alexandra Marine & Gen.	Goderich	21,525.66	4,897.95	2,386.55	3,936.36	....	32,746.52
Misericordia	Haileybury	18,831.76	2,700.20	4,131.67	4,993.19	....	30,656.82
Alexandra	Ingersoll	27,271.31	2,465.05	1,447.00	76.37	....	31,259.73
Anson General	Iroquois Falls	24,375.33	3,301.43	5.00	....	....	27,681.76
Kincardine General	Kincardine	20,212.58	4,700.00	467.89	502.82	....	25,883.29
Memorial	Listowel	25,638.54	2,400.00	1,291.35	....	....	29,329.89
General	Mattawa	9,437.28	6,084.85	3,115.80	3,785.20	....	22,423.13
St. Andrew's	Midland	25,780.31	7,474.05	741.46	971.90	....	34,967.72
York County	Newmarket	29,785.91	8,524.70	1,568.68	50.00	....	39,929.29
Queen Victoria Memorial	North Bay	40,271.69	7,362.05	....	757.92	....	48,391.66
Lord Dufferin	Orangeville	23,472.44	3,493.60	263.98	208.33	....	27,438.35
Willett	Paris	20,342.40	730.01	595.13	1,349.54	....	23,017.08
Parry Sound General	Parry Sound	23,425.63	2,367.47	647.00	4,500.00	....	30,940.10
Charlotte E. Englehart	Petrolia	26,309.01	1,728.20	5,167.87	....	....	33,205.08
Scott Memorial	Seaforth	18,701.83	1,548.45	495.04	....	....	20,745.32
St. Francis General	Smith's Falls	23,906.20	3,311.00	2,387.29	11,390.48	....	40,994.97
Porcupine General	South Porcupine.	33,305.32	848.50	1,309.76	243.99	....	35,707.57
Strathroy General	Strathroy	22,749.49	4,867.77	648.15	340.88	....	28,606.29
St. Jean de Brebeuf	Sturgeon Falls	13,564.25	8,009.40	139.65	150.00	....	21,863.30
Soldiers' Memorial	Tillsonburg	34,527.12	5,921.87	4,734.44	1,069.64	....	46,253.07
Lockwood Clinic	Toronto		Financial	statement not	submitted.		
Mothercraft Centre	Toronto	6,866.95	2,026.50	576.00	2,090.34	....	11,559.79
County of Bruce General	Walkerton	22,768.48	4,800.00	577.10	1,003.05	....	29,148.63
TOTALS	....	699,918.65	109,191.03	58,812.34	46,198.09	....	914,120.11
GROUP 3 Capacity, 51 to 100 Beds							
Royal Victoria	Barrie	56,854.72	6,609.63	1,660.76	1,100.48	....	66,225.59
Peel Memorial	Brampton	44,135.67	4,036.50	635.45	2,351.70	....	51,159.32
St. Vincent de Paul	Brockville	51,002.10	3,071.60	1,452.84	22,965.98	....	78,492.52
Cobourg General	Cobourg	19,777.17	3,111.35	922.90	240.00	....	24,051.42
Lady Minto	Cochrane	20,250.10	3,770.35	778.78	131.75	....	24,930.98
General and Marine	Collingwood	42,658.78	3,208.36	951.24	7,359.90	....	54,178.28
Cornwall General	Cornwall	72,988.78	12,108.20	4,297.42	12,907.24	....	102,301.64
Galt Hospital	Galt	75,557.28	4,703.35	8,082.18	5,862.33	....	94,205.14
St. Paul's	Hearst	21,215.23	1,543.53	346.30	6,590.59	....	29,695.65
Kenora General	Kenora	23,890.45	8,145.10	25.00	2,342.59	....	34,403.14
St. Joseph's	Kenora	17,708.14	4,978.16	1,196.71	5,275.84	....	29,158.85
The Ross Memorial	Lindsay	52,510.25	5,369.65	2,329.58	....	....	60,209.48
Orillia Soldiers' Memorial	Orillia	67,835.96	6,305.30	1,107.44	....	....	75,248.70
Protestant Children's	Ottawa	12,089.93	8,968.25	15.90	12,698.11	....	33,772.19
Salvation Army Grace	Ottawa	72,104.62	1,215.75	91.79	138.00	....	73,550.16
St. Joseph's General	Parry Sound	32,063.69	1,942.20	6,055.81	7,058.90	....	47,120.60
Pembroke Cottage	Pembroke	43,926.86	1,547.50	4,700.87	....	....	50,175.23
Great War Memorial	Perth	50,818.21	2,228.75	2,412.12	500.00	....	55,959.08
Prince Edward County	Picton	26,367.55	4,513.80	995.33	1,259.64	....	33,136.32

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.

Name of Hospital	Location	Income from patients for treatment	Income from municipalities for patients' treatment	Income from investments, endowments, property, miscellaneous	Income from donations, bequests and other gratuitous sources	Grants from municipalities for building, debentures, etc.	Total income from all sources other than Government grants
Group 3 (Cont'd)		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
The Port Hope Hospital	Port Hope	25,266.74	1,350.00	1,485.08	430.00	....	28,531.82
Victoria	Renfrew	29,600.21	7,749.05	17.53	....	....	37,366.79
Plummer Memorial	Sault Ste. Marie	56,741.10	3,086.10	30.00	445.00	....	60,302.20
Norfolk General	Simcoe	57,700.68	11,825.62	1,120.88	1,453.10	....	72,100.28
Smith's Falls Public	Smith's Falls		Financial	statement not	submitted.		
Salvation Army Grace	Toronto	87,577.03	2,187.55	498.06	944.40	....	91,207.04
Woodstock General	Woodstock	88,226.27	5,265.31	1,651.38	1,908.37	....	97,051.33
TOTALS	....	1,148,867.52	118,840.96	42,861.35	93,963.92	....	1,404,533.75
GROUP 4 Capacity, 101 to 200 Beds							
Brockville General	Brockville	87,533.50	13,125.09	4,605.24	1,476.75	....	106,740.58
Public General	Chatham	106,757.93	7,878.75	1,367.56	1,749.40	6,500.00	124,253.64
St. Joseph's	Chatham	106,708.99	8,623.35	8,186.55	13,947.76	....	137,466.65
Hotel Dieu	Cornwall	58,648.02	35,673.20	415.79	550.00	....	95,287.01
McKellar General	Fort William	190,431.29	50,700.49	285.00	612.29	....	242,029.07
Guelph General	Guelph	90,938.88	16,246.30	3,848.37	459.50	....	111,493.05
St. Joseph's	Guelph	74,951.14	7,828.84	857.74	58.00	....	83,695.72
Hotel Dieu	Kingston	137,136.83	20,655.65	6,949.35	23,438.85	....	188,180.68
Kitchener-Waterloo	Kitchener	140,616.66	26,777.26	6,317.62	125.00	16,300.00	190,136.54
St. Mary's	Kitchener	111,784.08	12,688.35	6,050.50	14,705.43	....	145,228.36
Niagara Falls General	Niagara Falls	140,062.80	8,594.60	741.87	745.00	....	150,144.27
St. Joseph's General	North Bay	60,351.40	10,384.15	1,894.33	8,887.81	....	81,517.69
Oshawa General	Oshawa	155,956.43	4,122.17	6,174.97	1,813.96	....	168,067.53
General and Marine	Owen Sound	93,965.31	6,308.03	2,038.52	10,898.52	3,000.00	116,210.38
General	Pembroke	55,725.79	5,542.05	1,371.96	10,200.00	....	72,839.80
Nicholl's	Peterborough	109,465.84	14,916.55	10,472.51	....	....	134,854.90
St. Joseph's	Peterborough	78,986.50	4,822.55	1,014.49	62,359.53	....	147,183.07
General	Port Arthur	109,321.62	13,589.00	1,293.74	1,326.68	....	125,531.04
St. Catharines General	St. Catharines	204,106.96	14,007.80	3,791.30	980.95	....	222,887.01
Memorial	St. Thomas	143,441.77	25,148.75	2,818.05	....	....	171,408.57
Sarnia General	Sarnia	116,997.48	15,566.22	3,086.20	359.39	....	136,009.29
General	Sault Ste. Marie	76,182.08	5,516.65	1,002.43	10,778.46	....	93,479.62
Stratford General	Stratford	98,532.46	10,638.63	1,499.10	....	....	110,670.19
St. Mary's	Timmins	132,842.98	10,319.20	14,774.24	17,089.50	....	175,025.92
Mount Sinai	Toronto	123,372.48	14,749.99	7,760.00	21,479.34	....	167,361.81
Toronto East General	Toronto	225,290.57	28,092.55	8,548.93	2,577.46	....	264,509.51
Wellesley	Toronto	199,900.23	1,226.75	1,009.28	....	....	202,136.26
Women's College	Toronto	194,046.47	27,638.52	202.45	....	....	221,887.44
Welland County General	Welland	115,257.59	6,028.30	813.79	9,890.00	....	131,989.68
Metropolitan General	Windsor	196,497.75	8,750.35	4,019.50	481.20	....	209,748.80
Salvation Army Grace	Windsor	185,911.87	5,172.47	....	564.89	6,000.00	197,649.23
TOTALS	....	3,921,723.70	441,332.56	113,211.38	217,555.67	31,800.00	4,725,623.31
GROUP 5 Capacity, 201 Beds and Over							
Belleville General	Belleville	170,716.23	39,022.31	23.10	3,622.35	....	213,383.99
Brantford General	Brantford	186,805.49	37,723.88	703.13	1,011.54	....	226,244.04
Hamilton General	Hamilton	566,096.15	117,180.01	....	....	....	683,276.16
St. Joseph's	Hamilton	188,720.61	11,238.85	955.24	11,666.61	....	212,581.31
Kingston General	Kingston	305,998.71	44,582.12	25,664.18	4,125.45	....	380,370.46
St. Joseph's	London	248,183.79	20,884.90	7,600.38	34,753.85	....	311,422.92
Victoria	London	376,921.46	190,154.48	1,646.08	....	90,023.16	658,745.18
Ottawa Civic	Ottawa	646,845.96	102,256.00	4,746.67	....	108,720.22	862,568.85
Ottawa General	Ottawa	271,673.40	60,390.08	1,791.87	51,070.61	....	384,925.96
St. Joseph's General	Port Arthur	140,824.96	13,500.00	8,695.12	9,224.10	....	172,244.18
St. Joseph's	Sudbury	199,511.60	12,521.80	1,182.16	28,453.25	....	241,668.81
Hosp. for Sick Children	Toronto	214,344.29	150,658.44	79,986.30	78,038.66	....	523,027.69
St. Joseph's	Toronto	299,194.05	53,921.70	775.27	28,791.63	....	382,682.65
St. Michael's	Toronto	520,535.82	177,113.63	4,486.73	101,067.00	....	803,203.18
Toronto General	Toronto	1,384,197.81	281,631.14	93,466.46	10,076.89	....	1,769,372.30
Toronto Western	Toronto	707,295.59	112,881.21	2,498.02	....	....	822,674.82
Hotel Dieu	Windsor	253,335.08	8,946.85	6,523.76	27,970.26	....	296,775.95
TOTALS	....	6,681,201.00	1,434,607.40	240,744.47	389,872.20	198,743.38	8,945,168.45
GRAND TOTALS:							
Public General Hospitals		**12,581,556.44**	**2,124,598.13**	**462,289.97**	**766,813.90**	**230,543.38**	**16,165,801.82**
Red Cross Outposts	....	**228,065.20**	**14,989.33**	**2,482.39**	**17,373.27**	....	**262,910.19**
GRAND TOTALS Incl. Red Cross		**12,809,621.64**	**2,139,587.46**	**464,772.36**	**784,187.17**	**230,543.38**	**16,428,712.01**

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. V.—Showing the basis on which the statutory aid is granted.

Name of Hospital	Location	Days at 60c.	Days at 10c.	Days at 40c.	Infants born, days at 30c.	Amount	Grant for indigents from unorganized territory	Adjustments		Total Government grant
								Debit	Credit	
GROUP 1 Capacity, 1 to 25 Beds						$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Bowmanville Hospital	Bowmanville	1,851	661	48	281	1,280.20	....	9.00	......	1,271.20
Haldimand War Memorial	Dunnville	818	45	......	77	518.40	....	3.90	......	514.50
Red Cross Memorial	Durham	485	384	......	38	340.80	....	....	......	340.80
Hanover Memorial	Hanover	1,175	841	......	151	834.40	....	3.00	......	831.40
Notre Dame	Hawkesbury	2,941	......	......	46	1,778.40	....	....	9.60	1,788.00
Rosedale War Memorial	Matheson	100	......	......	11	63.30	78.25	....	......	141.55
Louise Marshall	Mount Forest	530	......	......	233	387.90	....	....	......	387.90
Niagara Cottage	Niagara-on-Lake	1,287	......	......	166	822.00	....	....	6.00	828.00
Palmerston General	Palmerston	500	......	......	32	309.60	....	3.00	......	306.60
General	Penetanguishene	1,203	148	......	303	827.50	....	13.80	......	813.70
Sioux Lookout General	Sioux Lookout	659	......	......	17	400.50	1,083.45	....	......	1,483.95
Wingham General	Wingham	310	48	......	......	190.80	....	2.40	......	188.40
TOTALS		11,859	2,127	48	1,355	7,753.80	1,161.70	35.10	15.60	8,896.00
GROUP 2 Capacity, 26 to 50 Beds										
Stevenson Memorial	Alliston	615	414	......	37	421.50	....	10.20	......	411.30
Rosedale Memorial	Almonte	1,695	......	......	442	1,149.60	....	21.90	......	1,127.70
St. Joseph's	Blind River	2,292	1,156	......	221	1,557.10	3,417.05	....	......	4,974.15
Lady Minto Hospital	Chapleau	2,081	42	......	166	1,302.60	3,389.05	143.65	......	4,548.00
Clinton Public	Clinton	489	16	......	61	313.30	....	7.20	......	306.10
Groves Memorial	Fergus	1,097	1,023	48	12	783.30	....	....	20.70	804.00
Douglas Memorial	Fort Erie	714	127	60	10	468.10	....	....	48.00	516.10
La Verendrye	Fort Frances	4,992	503	120	519	3,249.20	878.50	5.40	......	4,122.30
Alexandra Marine & Gen.	Goderich	3,190	572	......	358	2,078.60	....	30.90	......	2,047.70
Misericordia	Haileybury	2,729	741	60	58	1,752.90	2,566.85	17.40	......	4,302.35
Alexandra	Ingersoll	2,211	232	26	170	1,411.20	....	9.30	......	1,401.90
Anson General	Iroquois Falls	1,750	211	......	227	1,139.20	1,624.00	7.90	......	2,755.30
Kincardine General	Kincardine	805	770	......	44	573.20	....	22.80	......	550.40
Memorial	Listowel	727	......	......	68	456.60	....	....	......	456.60
General	Mattawa	4,269	875	40	294	2,753.10	8,115.25	43.80	......	10,824.55
St. Andrew's	Midland	3,605	3,179	120	258	2,606.30	101.00	16.50	......	2,690.80
York County	Newmarket	2,519	390	......	150	1,595.40	....	30.60	......	1,564.80
Queen Victoria Memorial	North Bay	1,157	......	......	6	696.00	241.00	.90	......	936.10
Lord Dufferin	Orangeville	1,446	84	......	77	899.10	....	66.60	......	832.50
Willett	Paris	1,712	506	47	117	1,131.70	....	119.10	......	1,012.60
Parry Sound General	Parry Sound	4,156	596	......	439	2,684.90	974.35	27.45	......	3,631.80
Charlotte E. Englehart	Petrolia	1,030	121	......	22	636.70	....	....	3.40	640.10
Scott Memorial	Seaforth	763	205	......	......	478.30	....	20.40	......	457.90
St. Francis General	Smith's Falls	1,249	2,497	......	65	1,018.60	....	....	......	1,018.60
Porcupine General	South Porcupine	447	......	......	......	268.20	12.25	....	6.60	287.05
Strathroy General	Strathroy	2,388	498	35	63	1,515.50	....	1.20	......	1,514.30
St. Jean de Brebeuf	Sturgeon Falls	7,222	63	......	275	4,422.00	2,369.60	5.40	......	6,786.20
Soldiers' Memorial	Tillsonburg	2,097	1,188	48	42	1,408.80	....	3.60	......	1,405.20
Lockwood Clinic	Toronto	235	19	......	......	142.90	....	....	6.00	148.90
Mothercraft	Toronto	3,083	122	......	......	1,862.00	....	7.20	......	1,854.80
County of Bruce Gen.	Walkerton	2,656	807	72	107	1,735.20	....	97.80	......	1,637.40
TOTALS		65,421	16,957	676	4,308	42,511.10	23,688.90	717.20	84.70	65,567.50
GROUP 3 Capacity, 51 to 100 Beds										
Royal Victoria	Barrie	4,465	510	......	117	2.765.10	....	44.40	......	2,720.70
Peel Memorial	Brampton	715	626	......	25	499.10	....	16.80	......	482.30
St. Vincent de Paul	Brockville	3,005	1,719	......	177	2,028.00	....	42.00	......	1,986.00
Cobourg General	Cobourg	2,131	5	120	467	1,467.20	....	70.50	......	1,396.70
Lady Minto	Cochrane	6,532	2,183	......	351	4,242.80	11,246.96	83.90	......	15,405.86
General and Marine	Collingwood	4,630	878	......	278	2,949.20	....	152.60	......	2,796.60
Cornwall General	Cornwall	7,240	1,021	60	510	4,623.10	....	338.70	......	4,284.40
Galt Hospital	Galt	3,121	310	60	94	1,955.80	....	....	36.90	1,992.70
St. Paul's	Hearst	12,068	570	......	834	7,548.00	18,560.27	126.10	......	25,982.17
Kenora General	Kenora	3,336	1,341	120	279	2,267.40	1,010.35	....	......	3,277.75
St. Joseph's	Kenora	2,338	1,549	......	338	1,659.10	1,779.45	24.60	......	3,413.95
The Ross Memorial	Lindsay	6,231	244	......	905	4,034.50	....	50.10	......	3,984.40
Orillia Soldiers' Memorial	Orillia	9,040	1,545	......	975	5,871.00	....	72.00	......	5,799.00
Protestant Children's	Ottawa	8,512	549	......	......	5,162.10	....	1.80	......	5,160.30
Salvation Army Grace	Ottawa	5,127	......	......	4,159	4,323.90	....	116.10	......	4,207.80
St. Joseph's General	Parry Sound	4,431	459	......	843	2,957.40	2,064.40	162.20	......	4,859.60
Pembroke Cottage	Pembroke	3,015	560	......	293	1,952.90	24.50	4.80	......	1,972.60
Great War Memorial	Perth	2,605	467	120	83	1,682.60	....	110.40	......	1,572.20
Prince Edward County	Picton	3,015	174	......	287	1,912.50	....	86.40	......	1,826.10

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. V.—Showing the basis on which the statutory aid is granted.

Name of Hospital	Location	Days at 60c.	Days at 10c.	Days at 40c.	Infants born, days at 30c.	Amount	Grant for indigents from unorganized territory	Adjustments		Total Government grant
								Debit	Credit	
Group 3 (Cont'd)						$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
The Port Hope Hospital	Port Hope	1,945	75	......	371	1,285.80	....	....	......	1,285.80
Victoria	Renfrew	3,552	1,917	144	40	2,392.50	122.50	21.90	......	2,493.10
Plummer Memorial	Sault Ste. Marie	2,037	516	......	32	1,283.40	1,757.95	3.00	......	3,038.35
Norfolk General	Simcoe	5,732	87	......	462	3,586.50	....	11.70	......	3,574.80
Smith's Falls Public	Smith's Falls	4,199	3,185	......	440	2,969.90	....	....	2.10	2,972.00
Salvation Army Grace	Toronto	1,427	......	......	928	1,134.60	....	11.70	......	1,122.90
Woodstock General	Woodstock	4,157	732	24	273	2,658.90	....	148.70	......	2,510.20
TOTALS	....	114,606	21,222	648	13,561	75,213.30	36,566.38	1,700.40	39.00	110,118.28
GROUP 4 Capacity, 101 to 200 Beds										
Brockville General	Brockville	6,781	2,602	......	398	4,448.20	....	28.20	......	4,420.00
Public General	Chatham	5,119	431	......	631	3,303.80	....	40.20	......	3,263.60
St. Joseph's	Chatham	4,947	517	......	214	3,084.10	....	179.40	......	2,904.70
Hotel Dieu	Cornwall	21,600	1,075	25	2,000	13,677.50	....	63.90	......	13,613.60
McKellar General	Fort William	22,399	8,001	......	1,889	14,806.20	6,945.05	279.35	......	*22,162.62
Guelph General	Guelph	5,818	1,576	120	108	3,728.80	....	167.40	......	3,561.40
St. Joseph's	Guelph	6,461	621	......	327	4,036.80	....	36.00	......	4,000.80
Hotel Dieu	Kingston	15,646	538	......	1,403	9,862.30	....	131.50	......	9,730.80
Kitchener-Waterloo	Kitchener	3,952	350	120	75	2,476.70	....	....	80.40	*2,978.85
St. Mary's	Kitchener	5,768	1,648	60	151	3,694.90	....	....	85.50	3,780.40
Niagara Falls General	Niagara Falls	3,776	1,011	116	65	2,432.60	....	....	91.80	2,524.40
St. Joseph's General	North Bay	9,502	431	......	698	5,953.70	2,520.95	54.00	......	8,420.65
Oshawa General	Oshawa	3,039	201	60	25	1,875.00	....	5.40	......	1,869.60
General and Marine	Owen Sound	4,372	1,057	......	140	2,770.90	....	70.20	......	2,700.70
General	Pembroke	7,344	2,161	......	776	4,855.30	29.75	....	28.20	4,913.25
Nicholl's	Peterborough	5,075	2,004	60	53	3,285.30	....	....	10.50	3,295.80
St. Joseph's	Peterborough	5,738	1,011	120	1,452	4,027.50	....	....	......	4,027.50
General	Port Arthur	13,140	980	56	1,482	8,449.00	1,979.45	1,027.10	......	9,401.35
St. Catharines General	St. Catharines	7,543	670	......	177	4,645.90	....	....	81.60	*8,742.50
Memorial	St. Thomas	4,373	973	211	110	2,838.50	....	7.20	......	2,831.30
Sarnia General	Sarnia	5,969	713	33	412	3,789.50	....	305.90	......	3,483.60
General	Sault Ste. Marie	4,405	592	......	225	2,769.70	2,894.25	....	......	5,663.95
Stratford General	Stratford	5,724	708	......	401	3,625.50	....	27.60	......	3,597.90
St. Mary's	Timmins	4,743	816	......	235	2,997.90	3,259.70	11.40	......	6,246.20
Mount Sinai	Toronto	8,203	355	......	264	5,036.50	116.25	106.20	......	5,046.55
Toronto East General	Toronto	17,247	257	......	483	10,518.80	....	153.00	......	*10,937.55
Wellesley	Toronto	1,086	125	......	......	664.10	....	....	2.40	666.50
Women's College	Toronto	9,510	150	......	1,827	6,269.10	....	57.30	......	*7,611.80
Welland County General	Welland	2,804	337	......	58	1,733.50	....	3.00	......	1,730.50
Metropolitan General	Windsor	5,729	254	48	91	3,509.30	....	129.90	......	*9,373.38
Salvation Army Grace	Windsor	5,054	399	......	339	3,174.00	....	....	7.50	3,181.50
TOTALS	....	232,867	32,564	1,029	16,509	148,340.90	17,745.40	2,884.15	387.90	176,683.25
GROUP 5 Capacity, 201 Beds and Over										
Belleville General	Belleville	14,588	2,044	67	538	9,145.40	....	435.30	......	*12,420.10
Brantford General	Brantford	18,269	608	47	2,291	11,728.30	....	402.60	......	*11,825.70
Hamilton General	Hamilton	84,056	12,703	701	4,084	53,209.50	....	684.60	......	*63,286.90
St. Joseph's	Hamilton	7,765	680	......	124	4,764.20	....	12.60	......	4,751.60
Kingston General	Kingston	28,481	2,816	359	1,789	18,050.50	....	1,249.50	......	*25,980.50
St. Joseph's	London	17,053	42	740	......	10,532.00	....	31.20	......	10,500.80
Victoria	London	65,895	7,964	191	1,159	40,757.50	....	389.50	......	*50,833.50
Ottawa Civic	Ottawa	75,705	2,115	331	4,337	47,068.00	395.50	460.50	......	*55,003.00
Ottawa General	Ottawa	45,840	802	266	1,538	28,152.00	280.50	123.00	......	*32,809.50
St. Joseph's General	Port Arthur	16,895	4,149	129	1,292	10,991.10	6,760.70	1,382.67	......	16,369.13
St. Joseph's	Sudbury	12,230	1,039	142	296	7,587.50	5,464.95	55.75	......	*13,365.20
Hosp. for Sick Children	Toronto	92,493	10,885	33	......	56,597.50	6,228.00	693.00	......	*68,504.90
St. Joseph's	Toronto	33,342	1,257	57	1,126	20,491.50	10.50	360.30	......	20,141.70
St. Michael's	Toronto	89,423	2,733	66	4,306	55,245.30	891.50	923.10	......	*60,106.95
Toronto General	Toronto	161,506	4,234	606	6,963	99,658.30	4,848.82	886.50	......	*130,928.37
Toronto Western	Toronto	55,406	1,524	145	2,520	34,210.00	423.85	629.70	......	*38,337.90
Hotel Dieu	Windsor	5,218	156	......	15	3,150.90	....	30.00	......	3,120.90
TOTALS	....	824,165	55,751	3,880	32,378	511,339.50	25,304.32	8,749.82	......	618,286.65
GRAND TOTALS:										
Public General Hospitals		**1,248,918**	**128,621**	**6,281**	**68,111**	**785,158.60**	**104,466.70**	**14,086.67**	**527.20**	**979,551.68**
Red Cross Outposts	....	**20,037**	**2,818**	......	**3,589**	**13,380.70**	**9,014.31**	**594.48**	......	**21,800.53**
GRAND TOTALS incl.	**Red Cross**	**1,268,955**	**131,439**	**6,281**	**71,700**	**798,539.30**	**113,481.01**	**14,681.15**	**527.20**	**1,001,352.21**

*Includes grants from Province for special clinics and radiotherapy

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. VI.—Showing days upon which grant was paid for indigents from unorganized territory less amounts paid with regular monthly grants during year.

Name of Hospital	Location	No. of patients	Days at $2.35	* Days at $2.00	Less		Amount	No. of infants	Days at $1.00	Less	Amount	Total for Indigents
					Days at 60c.	Days at 10c.				Days at 30c.		
GROUP 1 Capacity, 1 to 25 Beds							c.				$ c.	$ c.
Bowmanville Hosp.	Bowmanville											
Haldimand War M.	Dunnville											
Red Cross Mem.	Durham											
Hanover Memorial	Hanover											
Notre Dame	Hawkesbury											
Rosedale War Mem.	Matheson	2	43		38		78.25					78.25
Louise Marshall	Mount Forest											
Niagara Cottage	Niagara-on-Lake											
Palmerston General	Palmerston											
General	Penetanguishene											
Sioux Lookout Gen.	Sioux Lookout	40	601		568		1,071.55	2	17	17	11.90	1,083.45
Wingham General	Wingham											
Totals		42	644		606		1,149.80	2	17	17	11.90	1,161.70
GROUP 2 Capacity, 26 to 50 Beds												
Stevenson Memorial	Alliston											
Rosamond Memorial	Almonte											
St. Joseph's	Blind River	54	822	1,124	1,318	611	3,327.80	12	121	106	89.20	3,417.05
Lady Minto	Chapleau	77	1,871		1,829	42	3,295.25	14	134	134	93.80	3,389.05
Clinton Public	Clinton											
Groves Memorial	Fergus											
Douglas Memorial	Fort Erie											
La Verendrye	Fort Frances	32	502		502		878.50					878.50
Alexandra Mar. & G.	Goderich											
Misericordia	Haileybury	57	872	573	1,057	358	2,525.20	6	59	58	41.60	2,566.85
Alexandra	Ingersoll											
Anson General	Iroquois Falls	56	866		864	2	1516.50	17	154	155	107.50	1,624.00
Kincardine General	Kincardine											
Memorial	Listowel											
General	Mattawa	28	1,666	2,198	317	203	8,100.60	2	21	21	14.70	8,115.25
St. Andrew's	Midland	5	54		53		95.10	1	8	7	5.90	101.00
York County	Newmarket											
Queen Victoria Mem.	North Bay	13	136		131		241.00					241.00
Lord Dufferin	Orangeville											
Willett	Paris											
Parry Sound Gen.	Parry Sound	26	533		528		935.75	4	53	48	38.60	974.35
Charlotte E. Engleh't	Petrolia											
Scott Memorial	Seaforth											
St. Francis General	Smith's Falls											
Porcupine General	South Porcupine	1	7		7		12.25					12.25
Strathroy General	Strathroy											
St. Jean de Brebeuf	Sturgeon Falls	59	1,234		973		2,316.10	7	76	75	53.50	2,369.60
Soldiers' Memorial	Tillsonburg											
Lockwood Clinic	Toronto											
Mothercraft	Toronto											
County of Bruce Gen.	Walkerton											
Totals		407	8,563	3,895	7,579	1,216	23,244.05	63	626	604	444.80	23,688.85
GROUP 3 Capacity, 51 to 100 Beds												
Royal Victoria	Barrie											
Peel Memorial	Brampton											
St. Vincent de Paul	Brockville											
Cobourg General	Cobourg											
Lady Minto	Cochrane	159	5,986		4,864	1,065	11,042.20	29	292	291	204.70	11,246.96
General and Marine	Collingwood											
Cornwall General	Cornwall											
Galt Hospital	Galt											
St. Paul's	Hearst	649	10,134		9,627	397	17,999.00	80	780	729	561.30	18,560.27
Kenora General	Kenora	15	556		484	58	1,010.40					1,010.35
St. Joseph's	Kenora	8	794		156	41	1,768.20	2	14	9	11.30	1,779.45
The Ross Memorial	Lindsay											
Orillia Soldiers' Mem.	Orillia											
Protestant Children's	Ottawa											
Salvation A. Grace	Ottawa											
St. Joseph's Gen.	Parry Sound	32	1,019		642		2,009.45	7	76	70	55.00	2,064.40
Pembroke Cottage	Pembroke	1	14		14		24.50					24.50
Great War Memorial	Perth											
Prince Edward Co.	Picton											

*Incurable patients.

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. VI.—Showing days upon which grant was paid for indigents from unorganized territory, less amounts paid with regular monthly grants during year.

					Less					Less		
Name of Hospita	Location	No. of patients	Days at $2.35	* Days at $2.00	Days at 60c.	Days at 10c.	Amount	No. of infants	Days at $1.00	Days at 30c.	Amount	Total for Indigents
Group 3 (Cont'd)							$ c.				$ c.	$ c.
The Port Hope Hosp.	Port Hope	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Victoria	Renfrew	5	70	......	70	......	122.50	......	......	......	......	122.50
Plummer Memorial	Sault Ste. Marie	19	919	......	633	282	1,751.65	1	9	9	6.30	1,757.95
Norfolk General	Simcoe	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Smith's Falls Public	Smith's Falls	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Salvation A. Grace	Toronto	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Woodstock General	Woodstock	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
TOTALS		888	19,492	......	16,490	1,843	35,727.90	119	1,171	1,108	838.60	36,566.38
GROUP 4 Capacity. 101 to 200 Beds												
Brockville General	Brockville	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Public General	Chatham	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
St. Joseph's	Chatham	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Hotel Dieu	Cornwall	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
McKellar General	Fort William	102	3,387	......	1,804	351	6,841.95	15	143	133	103.10	6,945.05
Guelph General	Guelph	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
St. Joseph's	Guelph	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Hotel Dieu	Kingston	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Kitchener-Waterloo	Kitchener	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
St. Mary's	Kitchener	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Niagara Falls Gen.	Niagara Falls	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
St. Joseph's Gen.	North Bay	59	1,412	......	1,357	33	2,500.70	3	29	29	20.30	2,520.95
Oshawa General	Oshawa	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
General and Marine	Owen Sound	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
General	Pembroke	1	17	......	17	......	29.75	......	......	......	......	29.75
Nicholl's	Peterborough	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
St. Joseph's	Peterborough	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
General	Port Arthur	37	1,071	......	919	147	1,950.75	4	41	41	28.70	1,979.45
St. Catharines Gen.	St. Catharines	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Memorial	St. Thomas	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Sarnia General	Sarnia	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
General	Sault Ste. Marie	31	1,506	......	989	515	2,894.20	......	......	......	......	2,894.25
Stratford General	Stratford	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
St. Mary's	Timmins	67	1,798	......	1,712	91	3,189.00	10	101	101	70.70	3,259.70
Mount Sinai	Toronto	2	63	......	53	......	116.25	......	......	......	......	116.25
Toronto East Gen.	Toronto	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Wellesley	Toronto	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Women's College	Toronto	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Welland County Gen.	Welland	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Metropolitan Gen.	Windsor	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Salvation A. Grace	Windsor	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
TOTALS		299	9,254	......	6,851	1,137	17,522.60	32	314	304	222.80	17,745.40
GROUP 5 Capacity, 201 Beds and Over												
Belleville General	Belleville	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Brantford General	Brantford	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Hamilton General	Hamilton	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
St. Joseph's Hosp.	Hamilton	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Kingston General	Kingston	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
St. Joseph's	London	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Victoria	London	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Ottawa Civic	Ottawa	3	216	......	181	35	395.50	......	......	......	......	395.50
Ottawa General	Ottawa	3	155	......	136	21	280.55	......	......	......	......	280.50
St. Joseph's Gen.	Port Arthur	125	3,503	......	2,495	978	6,637.25	17	170	155	123.50	6,760.70
St. Joseph's	Sudbury	140	2,982	......	2,606	296	5,414.50	7	72	72	50.40	5,464.95
Hosp. for Sick Child.	Toronto	25	3,130	......	1,702	1,063	6,228.00	......	......	......	......	6,228.00
St. Joseph's	Toronto	1	6	......	6	......	10.50	......	......	......	......	10.50
St. Michael's	Toronto	12	458	......	314	139	874.00	2	25	25	17.50	891.50
Toronto General	Toronto	89	2,762	......	2,736	3	4,848.80	......	......	......	......	4,848.82
Toronto Western	Toronto	5	235	......	214	......	423.85	......	......	......	......	423.85
Hotel Dieu	Windsor	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
TOTALS		403	13,447	......	10,390	2,535	25,112.95	26	267	252	191.40	25,304.32
GRAND TOTALS:												
Public General Hospitals		**2,039**	**51,400**	**3,895**	**41,916**	**6,731**	**102,757.30**	**242**	**2,395**	**2,285**	**1,709.50**	**104,466.65**
Red Cross Outposts		**223**	**4,754**	......	**3,833**	**737**	**8,798.40**	**27**	**291**	**250**	**216.00**	**9,014.40**
GRAND TOTALS	**incl. Red Cross**	**2,262**	**56,154**	**3,895**	**45,749**	**7,468**	**111,555.70**	**269**	**2,686**	**2,535**	**1,925.50**	**113,481.05**

NOTE.—Small differences are due to odd amounts paid on account by patients. *Incurable patients.

SUMMARIZED STATEMENT OF PROVINCIAL GRANT

For the Year Ended December 31, 1942

	Public Hospitals	Red Cross Outposts	Hospitals for Incurables	Convalescent Hospitals	TOTALS
STATUTORY PER DIEM GRANTS					
Days at 60c.	1,248,918	20,037	....	....	1,268,955
Days at 10c.	128,621	2,818	....	9,524	140,963
Days at 30c. (Infant)	68,111	3,589	....	....	71,700
Days at 40c.	6,281	....	442,445	47,664	496,390
AMOUNT	$785,158.60	$13,380.70	$176,978.00	$20,018.00	$995,535.30
INDIGENTS FROM UNORGANIZED TERRITORY					
Number of patients	2,039	223	27	9	2,298
Days at $2.00	3,895	....	7,061	....	10,956
Days at $2.35	51,400	4,754	....	....	56,154
Days at $1.65	....	....	....	1,188	1,188
Number of Infants Born	242	27	....	....	269
Days at $1.00	2,395	291	....	....	2,686
TOTAL INDIGENT GRANT	$104,466.65	$9,014.40	$10,918.80	$1,653.90	$126,053.75
TOTAL GRANT EARNED FOR YEAR	$889,625.25	$22,395.10	$187,896.80	$21,671.90	$1,121,589.05
Deductions for Audit Adjustments, etc.	13,559.47	594.48	4.00	10.80	14,168.75
Total Net Grant	**$876,065.78**	**$21,800.62**	**$187,892.80**	**$21,661.10**	**$1,107,420.30**

RED CROSS OUTPOST HOSPITALS

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, both adult and nursery, together with the movement of patients in each hospital separately.

Name of Hospital	Location	Bed Capacity		Patients in residence, Jan. 1, 1942	Patients admitted during year	Live births during year	Total patients treated during year	Patients discharged during year	Deaths during year	Still-births during year	Patient in residence, Dec. 31, 1942
		Adults and children	Nursery								
Red Cross Outpost	Apsley	6	2	1	49	11	61	59	1	....	1
Red Cross Outpost	Atikokan	3	1	....	12	4	16	14	1	....	1
Red Cross Outpost	Bancroft	9	3	1	306	83	390	375	4	6	11
Red Cross Outpost	Bracebridge	31	4	16	714	121	851	788	39	5	24
Red Cross Outpost	Coe Hill	6	1	....	22	8	30	29	....	1	1
Red Cross Outpost	Dryden	32	6	18	636	121	775	721	29	2	25
Red Cross Outpost	Emo	9	3	7	264	49	320	309	6	4	5
Red Cross Outpost	Englehart	12	3	9	240	53	302	286	10	1	6
Red Cross Outpost	Espanola	15	3	14	309	43	366	339	24	1	3
Red Cross Outpost	Haliburton	11	5	1	242	82	325	323	2	2	....
Red Cross Outpost	Hawk Junction	9	2	3	87	13	103	102	1	....	....
Red Cross Outpost	Hornepayne	8	2	6	77	18	101	86	6	1	9
Red Cross Outpost	Jellicoe	7	1	5	94	12	111	106	3	....	2
Red Cross Outpost	Kakabeka Falls	4	2	....	19	11	30	30	....	....	....
Kirkland District Hosp.	Kirkland Lake	93	10	85	3,066	540	3,691	3,558	72	15	61
Red Cross Outpost	Lion's Head	6	2	....	56	19	75	73	....	2	2
Red Cross Outpost	Mindemoya	16	4	10	258	49	317	302	9	2	6
Red Cross Outpost	Nakina	8	2	1	68	6	75	75	....	1	....
Lady Minto Hospital	New Liskeard	24	5	10	372	86	468	439	17	5	12
Red Cross Outpost	Port Loring	6	3	1	56	29	86	84	....	....	2
Red Cross Outpost	Quibell	3	1	....	3	2	5	5	....	....	....
Red Cross Outpost	Rainy River	10	4	8	195	49	252	228	17	4	7
Red Cross Outpost	Redditt	4	1	....	18	3	21	21	....	....	....
Red Cross Outpost	Richard's Landing	9	3	3	219	27	249	242	4	....	3
Red Cross Outpost	Thessalon	11	3	6	248	47	301	280	14	2	7
Red Cross Outpost	Whitney	4	1	....	49	8	57	55	1	....	1
Red Cross Outpost	Wilberforce	3	....	....	14	1	15	14	1	....	....
Red Cross Car	....	5	....	1	47	9	57	57	....	....	....
TOTALS	....	364	77	206	7,740	1,504	9,450	9,000	261	54	189

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted and infants born in the hospital; also the number of professional and other staff in each.

Name of Hospital	Location	Total patients treated during year	Total patient days, adults and children, for year	Total days, infants born, for year	Total patient days, all patients, for year	Average number of patients in hospital daily	Number of graduate nurses	Number of other employees, includ. nurses-in-training	Percentage of beds occupied during year
									%
Red Cross Outpost	Apsley	61	318	95	413	1	1	1	14.1
Red Cross Outpost	Atikokan	16	61	29	90	....	1	1	6.2
Red Cross Outpost	Bancroft	390	1,858	810	2,668	7	3	2	60.9
Red Cross Outpost	Bracebridge	851	6,444	1,152	7,596	21	8	9	59.5
Red Cross Outpost	Coe Hill	30	142	74	216	....	1	1	8.5
Red Cross Outpost	Dryden	775	5,962	1,192	7,154	20	6	5	51.6
Red Cross Outpost	Emo	320	2,078	515	2,593	7	4	3	59.2
Red Cross Outpost	Englehart	302	2,095	520	2,615	7	3	3	47.8
Red Cross Outpost	Espanola	366	3,052	425	3,477	10	4	4	52.9
Red Cross Outpost	Haliburton	325	1,469	757	2,226	6	3	2	38.1
Red Cross Outpost	Hawk Junction	103	1,316	162	1,478	4	1	2	36.8
Red Cross Outpost	Hornepayne	101	840	171	1,011	3	2	1	27.7
Red Cross Outpost	Jellicoe	111	1,170	112	1,282	3	1	1	43.9
Red Cross Outpost	Kakabeka Falls	30	133	96	229	....	1	1	10.5
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	3,691	25,964	5,657	31,621	87	28	47	84.1
Red Cross Outpost	Lion's Head	75	308	171	479	1	1	1	16.4
Red Cross Outpost	Mindemoya	317	2,446	470	2,916	8	3	3	39.9
Red Cross Outpost	Nakina	75	346	52	398	1	2	2	10.9
Lady Minto Hospital	New Liskeard	468	3,379	739	4,118	11	5	4	38.9
Red Cross Outpost	Port Loring	86	415	250	665	2	1	1	20.2
Red Cross Outpost	Quibell	5	22	17	39	....	1	1	2.7
Red Cross Outpost	Rainy River	252	1,920	459	2,379	6	3	3	46.6
Red Cross Outpost	Redditt	21	89	23	112	....	1	1	6.1
Red Cross Outpost	Richard's Landing	249	1,654	246	1,900	5	2	3	43.4
Red Cross Outpost	Thessalon	301	2,376	424	2,800	8	3	2	54.8
Red Cross Outpost	Whitney	57	154	71	225	....	1	1	12.3
Red Cross Outpost	Wilberforce	15	27	12	39	....	1	2	3.6
Red Cross Car	....	57	328	74	402	1	1	1	22.0
TOTALS	....	9,450	66,366	14,775	81,141	222	92	108	50.4

RED CROSS OUTPOST HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the hospitals; also the average daily cost of each patient.

Name of Hospital	Location	Total patient days, all patients, for year	Percentage of service devoted to hospital	Cost of dietary supplies	Other operating costs	Total operating cost	Average daily per capita cost*
			%	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Red Cross Outpost	Bancroft	2,668	100	1,125.70	6,156.79	7,282.49	2.73
Red Cross Outpost	Bracebridge	7,596	100	4,929.67	19,987.39	24,917.06	3.28
Red Cross Outpost	Dryden	7,154	100	4,118.48	17,161.22	21,279.70	2.97
Red Cross Outpost	Emo	2,593	100	1,453.15	8,195.07	9,648.22	3.72
Red Cross Outpost	Englehart	2,615	100	1,665.15	7,388.48	9,053.63	3.46
Red Cross Outpost	Espanola	3,477	100	2,476.81	12,436.38	14,913.19	4.26
Red Cross Outpost	Haliburton	2,226	100	1,177.68	6,167.84	7,345.52	3.29
Red Cross Outpost	Hawk Junction	1,478	100	1,207.60	5,235.37	6,442.97	4.36
Red Cross Outpost	Jellicoe	1,282	100	1,236.27	5,817.64	7,053.91	5.50
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	31,621	100	23,383.79	101,109.51	124,493.30	3.94
Red Cross Outpost	Mindemoya	2,916	100	1,446.43	9,658.24	11,104.67	3.80
Lady Minto Hospital	New Liskeard	4,118	100	3,166.03	10,493.95	13,659.98	3.31
Red Cross Outpost	Rainy River	2,379	100	1,391.90	6,327.42	7,719.32	3.24
Red Cross Outpost	Richard's Landing	1,899	100	1,215.92	5,737.27	6,953.19	3.66
Red Cross Outpost	Thessalon	2,800	100	1,370.88	7,730.42	9,101.30	3.25
TOTALS		76,823	100	51,365.46	229,602.99	280,968.45	3.66
The following Outposts maintain Public Health and Visiting Services throughout the District. The total costs shown include these services.							
Red Cross Outpost	Apsley	413	65	457.55	2,457.29	2,914.84	4.59
Red Cross Outpost	Atikokan	90	20	401.16	2,430.63	2,831.79	6.29
Red Cross Outpost	Coe Hill	216	40	350.76	2,765.59	3,116.35	5.77
Red Cross Outpost	Hornepayne	1,011	71	1,017.78	3,761.09	4,778.87	3.36
Red Cross Outpost	Kakabeka Falls	229	22	464.17	3,065.28	3,529.45	3.39
Red Cross Outpost	Lion's Head	479	54	535.30	3,201.41	3,736.71	4.22
Red Cross Outpost	Nakina	398	43	574.26	3,679.14	4,253.40	4.59
Red Cross Outpost	Port Loring	665	80	717.03	2,974.93	3.691.96	4.44
Red Cross Outpost	Quibell	39	14	293.08	2,122.93	2,416.01	8.67
Red Cross Outpost	Redditt	112	15	523.18	2,730.55	3,253.73	4.36
Red Cross Outpost	Whitney	225	34	649.63	2,920.01	3,569.64	5.39
Red Cross Outpost	Wilberforce	39	17	391.17	2,233.70	2,624.87	11.44
Red Cross Car		402	82	603.95	2,540.48	3,144.43	6.41
TOTALS		4,318	44	6,979.02	36,883.03	43,862.05	4.47
Grand Totals		**81,141**	**89**	**58,344.48**	**266,486.02**	**324,830.50**	**3.56**

*Hospital service only.

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.

Name of Hospital	Location	Income from patients for treatment	Income from municipalities for patients' treatment	Income from miscellaneous sources	Income from donations bequests and other gratuitous sources	Total income from all sources other than Government grants
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Red Cross Outpost	Apsley	1,005.70		17.50	231.53	1,254.73
Red Cross Outpost	Atikokan	365.10		649.67		1,014.77
Red Cross Outpost	Bancroft	4,698.62	386.75		683.36	5,768.73
Red Cross Outpost	Bracebridge	22,579.30	1,782.43		1,304.77	25,666.50
Red Cross Outpost	Coe Hill	1,069.92	22.25			1,092.17
Red Cross Outpost	Dryden	11,347.90	3,791.85		2,053.84	17,193.59
Red Cross Outpost	Emo	6,474.30	277.70			6,752.00
Red Cross Outpost	Englehart	5,244.18	234.05			5,478.23
Red Cross Outpost	Espanola	11,527.56	134.75			11,662.31
Red Cross Outpost	Haliburton	3,989.64	73.65	1,278.04		5,341.33
Red Cross Outpost	Hawk Junction	4,082.76		537.18		4,619.94
Red Cross Outpost	Hornepayne	1,990.55	53.25		582.05	2,625.85
Red Cross Outpost	Jellicoe	3,134.56			275.73	3,410.29
Red Cross Outpost	Kakabeka Falls	553.00			378.42	931.42
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	111,849.29	6,472.60		4,971.71	123,293.60
Red Cross Outpost	Lion's Head	1,135.00			538.09	1,673.09
Red Cross Outpost	Mindemoya	5,896.91	159.25		999.85	7,056.01
Red Cross Outpost	Nakina	1,081.35			514.24	1,595.59
Lady Minto Hospital	New Liskeard	11,354.06	1,200.00		1,086.15	13,640.21
Red Cross Outpost	Port Loring	1,248.80			268.86	1,517.66
Red Cross Outpost	Quibell	162.31			277.35	439.66
Red Cross Outpost	Rainy River	3,767.05	386.80		779.14	4,932.99
Red Cross Outpost	Redditt	333.75			226.48	560.23
Red Cross Outpost	Richard's Landing	4,856.00			867.83	5,723.83
Red Cross Outpost	Thessalon	6,308.35	14.00		329.22	6,651.57
Red Cross Outpost	Whitney	782.28			531.01	1,313.29
Red Cross Outpost	Wilberforce	236.21			370.76	606.97
Red Cross Car		990.75			102.88	1,093.63
TOTALS		228,065.20	14,989.33	2,482.39	17,373.27	262,910.19

RED CROSS OUTPOST HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. V.—Showing the basis on which the statutory aid is granted.

Name of Hospital	Location	Days at 60c.	Days at 10c.	Infants born, days at 30c.	Amount	Grant for indigents from unorganized territory	Adjustments Debit	Total Government grant
					$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Red Cross Outpost	Apsley	123		44	87.00			87.00
Red Cross Outpost	Atikokan	4		4	3.60			3.60
Red Cross Outpost	Bancroft	863		429	646.50		11.40	635.10
Red Cross Outpost	Bracebridge	2,167	27	239	1,374.60	178.00		1,552.60
Red Cross Outpost	Coe Hill	63		34	48.00			48.00
Red Cross Outpost	Dryden	2,439	946	604	1,739.20	2,547.96	85.75	4,201.41
Red Cross Outpost	Emo	586		78	375.00	10.50		385.50
Red Cross Outpost	Englehart	571	165	47	373.20	627.35	28.10	972.45
Red Cross Outpost	Espanola	948	277	121	632.80	1,142.50	13.60	1,761.70
Red Cross Outpost	Haliburton	633		341	482.10			482.10
Red Cross Outpost	Hawk Junction	220	147	37	157.80			157.80
Red Cross Outpost	Hornepayne	192	102	17	130.50	439.50		570.00
Red Cross Outpost	Jellicoe	409		9	248.10	435.80	1.80	682.10
Red Cross Outpost	Kakabeka Falls	47		36	39.00			39.00
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	5,593	1,043	485	3,605.60	2,785.10	360.00	6,030.70
Red Cross Outpost	Lion's Head	128		76	99.60			99.60
Red Cross Outpost	Mindemoya	1,044		208	688.80	120.75	51.20	758.35
Red Cross Outpost	Nakina							
Lady Minto Hospital	New Liskeard	1,076	21	210	710.70	359.40	18.18	1,051.92
Red Cross Outpost	Port Loring	128		74	99.00	32.55	1.80	129.75
Red Cross Outpost	Quibell	3		3	2.70			2.70
Red Cross Outpost	Rainy River	1,041		212	688.20	237.50	10.50	915.20
Red Cross Outpost	Redditt	23		6	15.60	13.40		29.00
Red Cross Outpost	Richard's Landing	544		72	348.00			348.00
Red Cross Outpost	Thessalon	1,107	90	151	718.50	68.25		786.75
Red Cross Outpost	Whitney	50		35	40.50	15.75	12.15	44.10
Red Cross Outpost	Wilberforce	7		7	6.30			6.30
Red Cross Car		28		10	19.80			19.80
TOTALS		20,037	2,818	3,589	13,380.70	9,014.31	594.48	21,800.53

TABLE No. VI.—Showing days upon which grant was paid for: (1) long-stay patients in hospitals one year or more and still in residence at December 31, 1942; (2) indigents from unorganized territory, less amounts paid with regular monthly grants during year.

Name of Hospital	Location	No. of patients	Days at $2.35	LESS		Amount	No. of infants	Days at $1.00	LESS	Amount	TOTAL FOR INDIGENTS
				Days at 60c.	Days at 10c.				Days at 30c.		
						$ c.				$ c.	$ c.
Red Cross Outpost	Apsley										
Red Cross Outpost	Atikokan										
Red Cross Outpost	Bancroft										
Red Cross Outpost	Bracebridge	2	94	67	27	178.00					178.00
Red Cross Outpost	Coe Hill										
Red Cross Outpost	Dryden	65	1,312	1,000	277	2,455.50	13	132	132	92.40	2,547.96
Red Cross Outpost	Emo	1	6	6		10.50					10.50
Red Cross Outpost	Englehart	21	333	308		597.75	4	38	28	29.60	627.35
Red Cross Outpost	Espanola	12	572	290	277	1,142.50					1,142.50
Red Cross Outpost	Haliburton										
Red Cross Outpost	Hawk Junction										
Red Cross Outpost	Hornepayne	1	222	120	102	439.50					439.50
Red Cross Outpost	Jellicoe	10	242	221	3	435.80					435.80
Red Cross Outpost	Kakabeka Falls										
Kirkland District Hosp.	Kirkland Lake	80	1,521	1,403	51	2,727.45	6	75	58	57.60	2,785.10
Red Cross Outpost	Lion's Head										
Red Cross Outpost	Mindemoya	3	69	69		120.75					120.75
Red Cross Outpost	Nakina										
Lady Minto Hospital	New Liskeard	9	196	185		349.60	1	14	14	9.80	359.40
Red Cross Outpost	Port Loring	3	15	15		26.25	1	9	9	6.30	32.55
Red Cross Outpost	Quibell										
Red Cross Outpost	Rainy River	10	116	92		217.40	2	23	9	20.30	237.50
Red Cross Outpost	Redditt	1	8	9		13.40					13.40
Red Cross Outpost	Richard's Landing										
Red Cross Outpost	Thessalon	3	39	39		68.25					68.25
Red Cross Outpost	Whitney	2	9	9		15.75					15.75
Red Cross Outpost	Wilberforce										
Red Cross Car											
TOTALS		223	4,754	3,833	737	8,798.40	27	291	250	216.00	9,014.31

CONVALESCENT HOSPITALS

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, together with the movement of patients in each hospital separately.

Name of Hospital	Location	Bed capacity	Patients in residence, Jan. 1, 1942	Patients admitted during year	Total patients treated during year	Patients discharged during year	Deaths during year	Patients in residence, Dec. 31, 1942
Children's Convalescent Hospital*	Burlington	33	....	59	59	59	....	....
Blue Mountain Camp for Crippled Children*	Collingwood	45	....	169	169	169	....	....
St. John's Convalescent Hospital	Newtonbrook	64	56	500	556	504	1	51
Civitan Convalescent Camp*	Toronto	30	....	33	33	33	....	....
Hillcrest Convalescent Hospital	Toronto	44	30	318	348	319	1	28
Daughters of the Empire Hospital for Convalescent Children	Toronto	120	67	252	319	236	....	83
TOTALS		336	153	1,331	1,484	1,320	2	162

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted to the hospital; also the number of professional and other staff in each.

Name of Hospital	Location	Total patients treated during year	Total patient days for year	Average number of patients in hospital daily	Number of graduate staff	Number of other employees
Children's Convalescent Hospital	Burlington	59	1,574	29	4	2
Blue Mountain Camp for Crippled Children	Collingwood	169	3,684	42	3	12
St. John's Convalescent Hospital	Newtonbrook	556	21,361	59	6	27
Civitan Convalescent Camp	Toronto	33	721	16	1	3
Hillcrest Convalescent Hospital	Toronto	348	11,463	31	7	8
Daughters of the Empire Hospital for Convalescent Children	Toronto	319	25,557	70	7	45
TOTALS		1,484	64,360	176	28	97

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the hospitals; also the average daily cost of each patient.

Name of Hospital	Location	Total patient days, all patients, for year	Cost of dietary supplies	Other operating costs	Total operating cost, excluding provision for bad debts, depreciation, interest and capital charges	Average daily per capita cost	Interest and capital charges
			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Children's Convalescent Hospital	Burlington	1,574	569.87	1,143.09	1,712.96	1.09	....
Blue Mountain Camp for Crippled Children	Collingwood	3,684	1,389.10	4,151.09	5,540.19	1.50	....
St. John's Convalescent Hospital	Newtonbrook	21,361	14,216.61	42,115.50	56,332.11	2.64	....
Civitan Convalescent Camp	Toronto	721	470.40	114.27	584.67	.81	....
Hillcrest Convalescent Hospital	Toronto	11,463	14,950.98	6,544.65	21,495.63	1.88	....
Daughters of the Empire Hospital for Convalescent Children	Toronto	25,557	13,194.19	53,994.48	67,188.67	2.63	....
TOTALS		64,360	44,791.15	108,063.08	152,854.23	2.37	....

*These camps operate in summer months only.

CONVALESCENT HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.

Name of Hospital	Location	Income from patients for treatment	Income from municipalities for patients' treatment	Income from investments, endowments, property, miscellaneous	Income from donations, bequests and other gratuitous sources	Total income from all sources other than Government grant
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Children's Convalescent Hospital	Burlington	....	....	165.98	1,147.05	1,313.03
Blue Mountain Camp for Crippled Children	Collingwood	....	105.00	11.85	6,342.50	6,459.35
St. John's Convalescent Hospital	Newtonbrook	33,133.92	13,445.00	1,435.58	6,316.76	54,331.26
Civitan Convalescent Camp	Toronto	....	296.10	....	....	296.10
Hillcrest Convalescent Hospital	Toronto	10,591.53	8,339.00	848.13	150.00	19,928.66
Daughters of the Empire Hospital for Convalescent Children	Toronto	4,083.60	26,448.75	20,142.12	4,400.72	55,075.19
TOTALS	....	47,809.05	48,633.85	22,603.66	18,357.03	137,403.59

TABLE No. V.—Showing the basis on which the statutory aid is granted.

Name of Hospital	Location	Days at 40c.	Days at 10c.	Amount	Grant for indigents from unorganized territory	Adjustments Debit	Total Government grant
				$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Children's Convalescent Hospital	Burlington	1,574	....	629.60	....	....	629.60
Blue Mountain Camp for Crippled Children	Collingwood	3,684	....	1,473.60	....	....	1,473.60
St. John's Convalescent Hospital	Newtonbrook	12,849	103	5,149.90	150.00	5.20	5,294.70
Civitan Convalescent Camp	Toronto	720	....	288.00	....	....	288.00
Hillcrest Convalescent Hospital	Toronto	7,559	57	3,029.30	....	1.20	3,028.10
Daughters of the Empire Hospital for Convalescent Children	Toronto	21,278	9,364	9,447.60	1,503.90	4.40	10,947.10
TOTALS	....	47,664	9,524	20,018.00	1,653.90	10.80	21,661.10

TABLE No. VI.—Showing days upon which grant was paid for indigents from unorganized territory, less amounts paid with regular monthly grants during year.

Name of Hospital	Location	Number of patients	Days at $1.65	LESS		Amount
				Days at 40c.	Days at 10c.	
						$ c.
Children's Convalescent Hospital	Burlington	....	....	....	....	....
Blue Mountain Camp for Crippled Children	Collingwood	....	....	....	....	....
St. John's Convalescent Hospital	Newtonbrook	3	120	120	....	150.00
Civitan Convalescent Camp	Toronto	....	....	....	....	....
Hillcrest Convalescent Hospital	Toronto	....	....	....	....	....
Daughters of the Empire Hospital for Convalescent Children	Toronto	6	1,068	505	563	1,503.90
TOTALS	....	9	1,188	625	563	1,653.90

HOSPITALS FOR INCURABLES

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, together with the movement of patients in each hospital separately.

Name of Hospital	Location	Bed capacity	Patients in residence, Jan. 1, 1942	Patients admitted during year	Total patients treated during year	Patients discharged during year	Deaths during year	Patients in residence, Dec. 31, 1942
St. Peter's Infirmary	Hamilton	100	104	75	179	16	58	105
Parkwood Hospital for Incurables	London	143	143	51	194	18	34	142
Perley Home for Incurables	Ottawa	102	98	44	142	13	30	99
St. Vincent Hospital for Incurables	Ottawa	209	206	119	325	40	88	197
Home for Incurable Children	Toronto	40	37	5	42	5	1	36
Our Lady of Mercy Hospital	Toronto	273	268	176	444	41	134	269
Queen Elizabeth Hospital for Incurables	Toronto	386	386	176	562	44	131	387
East Windsor Hospital	Windsor	176	98	272	370	106	99	165
TOTALS		1,429	1,340	918	2,258	283	575	1,400

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted to the hospital; also the number of professional and other staff in each.

Name of Hospital	Location	Total patients treated during year	Total patient days, for year	Average number of patients in hospital daily	Number of graduate nurses	Number of other employees, includ. nurses-in-training	Percentage of beds occupied during year
							%
St. Peter's Infirmary	Hamilton	179	38,673	106	7	42	106.0
Parkwood Hospital for Incurables	London	194	51,971	142	9	57	99.6
Perley Home for Incurables	Ottawa	142	36,253	99	10	54	97.4
St. Vincent Hospital for Incurables	Ottawa	325	73,694	202	7	101	96.6
Home for Incurable Children	Toronto	42	13,057	36	3	23	89.4
Our Lady of Mercy Hospital for Incurables	Toronto	444	98,364	269	45	66	98.7
Queen Elizabeth Hospital for Incurables	Toronto	562	140,572	385	56	162	99.8
East Windsor Hospital for Incurables	Windsor	370	49,729	136	6	48	77.4
TOTALS		2,258	502,313	1,376	143	553	96.3

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the hospitals; also the average daily cost of each patient.

Name of Hospital	Location	Total patient days, all patients, for year	Cost of dietary supplies	Other operating costs	Total operating cost, excluding provision for bad debts, depreciation, interest and capital charges	Average daily per capita cost	Interest and capital charges
			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	38,673	14,573.67	48,444.64	63,018.31	1.63	600.00
Parkwood Hospital for Incurables	London	51,971	20,028.25	64,777.13	84,805.38	1.63	....
Perley Home for Incurables	Ottawa	36,253	12,011.22	50,936.63	62,947.85	1.74	2,325.40
St. Vincent Hospital for Incurables	Ottawa	73,694	32,690.78	102,358.67	135,049.45	1.83	....
Home for Incurable Children	Toronto	13,057	6,130.24	21,816.43	27,946.67	2.14	....
Our Lady of Mercy Hospital	Toronto	98,364	37,187.83	129,175.07	166,362.90	1.69	....
Queen Elizabeth Hospital for Incurables	Toronto	140,572	71,318.42	216,043.98	287,362.40	2.04	....
East Windsor Hosp. for Incurables	Windsor	49,729	18,422.20	70,121.69	88,543.89	1.78	1,503.63
TOTALS		502,313	212,362.61	703,674.24	916,036.85	1.82	4,429.03

HOSPITALS FOR INCURABLES (Cont'd)

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.

Name of Hospital	Location	Income from patients for treatment	Income from municipalities for patients' treatment	Income from investments, endowments, property, miscellaneous	Income from donations, bequests and other gratuitous sources	Total income from all sources other than Government grant
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	41,545.28	26,478.00	785.13	354.62	69,163.03
Parkwood Hospital for Incurables	London	38,638.68	41,807.08	6,955.48	273.83	87,675.07
Perley Home for Incurables	Ottawa	26,748.94	31,559.91	595.88	415.00	59,319.73
St. Vincent Hospital for Incurables	Ottawa	29,011.16	80,871.26	633.27	246.50	110,762.19
Home for Incurable Children	Toronto	1,254.55	4,731.70	10,612.17	31,769.62	48,368.04
Our Lady of Mercy Hospital	Toronto	28,228.95	123,153.24	1,301.88	12,400.00	165,084.07
Queen Elizabeth Hospital for Incurables	Toronto	52,382.61	172,866.50	332.91	769.82	226,351.84
East Windsor Hosp. for Incurables	Windsor	14,048.71	61,357.58	423.65	....	75,829.94
TOTALS		231,858.88	542,825.27	21,640.37	46,229.39	842,553.91

TABLE No. V.—Showing the basis on which the statutory aid is granted.

Name of Hospital	Location	Days at 40c.	Amount	Grant for indigents from unorganized territory	Adjustments		Total Government grant
					Debit	Credit	
			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	28,428	11,371.20	414.40	......	......	11,785.60
Parkwood Hospital for Incurables	London	42,149	16,859.60	....	51.20	......	16,808.40
Perley Home for Incurables	Ottawa	30,019	12,007.60	1,180.30	......	......	13,187.90
St. Vincent Hospital for Incurables	Ottawa	70,350	28,140.00	2,424.00	......	36.00	30,600.00
Home for Incurable Children	Toronto	13,057	5,222.80	182.50	......	......	5,405.30
Our Lady of Mercy Hosp. for Incurables	Toronto	89,304	35,721.60	3,492.80	......	......	39,214.40
Queen Elizabeth Hospital for Incurables	Toronto	120,915	48,366.00	3,108.80	......	11.20	51,486.00
East Windsor Hospital for Incurables	Windsor	48,223	19,289.20	116.00	......	......	19,405.20
TOTALS		442,445	176,978.00	10,918.80	51.20	47.20	187,892.80

TABLE No. VI.—Showing days upon which grant was paid for indigents from unorganized territory, less amounts paid with regular monthly grants during year.

Name of Hospital	Location	Number of patients	Days at $2.00	LESS	
				Days at 40c.	Amount
					$ c.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	1	259	259	414.40
Parkwood Hospital for Incurables	London	....	....	....	....
Perley Home for Incurables	Ottawa	4	738	739	1,180.30
St. Vincent Hospital for Incurables	Ottawa	5	1,515	1,515	2,424.00
Home for Incurable Children	Toronto	1	*365	....	182.50
Our Lady of Mercy Hospital for Incurables	Toronto	7	2,183	2,183	3,492.80
Queen Elizabeth Hospital for Incurables	Toronto	8	1,943	1,943	3,108.80
East Windsor Hospital for Incurables	Windsor	1	58	....	116.00
TOTALS		27	7,061	6,639	10,918.80

*A rate of 50c. a day has been arranged.

SANATORIA FOR CONSUMPTIVES

TABLE No. I.—Showing the bed complement, together with the movement of patients in each institution separately.

Name of Sanatorium	Location	Bed Complement		Patients in residence, Jan. 1, 1942	* Patients admitted during year	Live births during year	Total patients treated during year	† Patients discharged during year	Deaths during year	Patients in residence, Dec. 31, 1942
		Adults' beds	Children's beds							
Brant Sanatorium	Brantford	109	....	95	111	....	206	94	21	91
St. Lawrence Sanatorium	Cornwall	112	....	104	70	....	174	51	14	109
Fort William Sanatorium	Fort William.	193	1	190	222	....	412	175	50	187
Muskoka Hosp. for Consumptives	Gravenhurst.	440	....	409	288	....	697	240	57	400
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium	Haileybury	106	....	93	113	1	207	80	28	99
Mountain Sanatorium	Hamilton	698	22	682	700	7	1,389	574	125	690
Kingston Sanatorium	Kingston	47	....	46	52	....	98	44	7	47
Freeport Sanatorium	Kitchener	150	....	142	140	....	282	123	14	145
Queen Alexandra Sanatorium	London	577	34	548	486	....	1,034	423	79	532
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	203	9	197	174	....	371	147	38	186
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines	88	....	89	120	....	209	109	13	87
Toronto Hosp. for Consumptives and Queen Mary H. for Con. Children	Weston	595	60	606	479	5	1,090	392	120	578
Essex County Sanatorium	Windsor	165	15	172	188	....	360	160	34	166
TOTALS	....	3,483	141	3,373	3,143	13	6,529	2,612	600	3,317

*Does not include patients returning from temporary leaves of absence or temporary transfers to public hospitals.
†Does not include patients going on temporary leaves of absence or temporarily transferred to public hospitals.

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted to and infants born in the institutions; also the average stay in days each patient was under treatment.

Name of Sanatorium	Location	Total patients treated during year	Total collective days' stay of patients for year	Average days' stay of each patient for year	Average number of patients in sanatoria daily	Number of graduate and professional staff		Number of all other employees	Percentage of beds occupied during year
						Full time	Part time		%
Brant Sanatorium	Brantford	206	37,247	180.8	102	11	......	39	93.6
St. Lawrence Sanatorium	Cornwall	174	39,947	229.6	109	16	1	28	97.7
Fort William Sanatorium	Fort William.	412	69,075	167.7	189	19	1	40	97.5
Muskoka Hosp. for Consumptives	Gravenhurst.	697	150,844	216.4	413	45	......	176	93.9
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium	Haileybury	207	36,052	174.1	99	12	1	44	93.2
Mountain Sanatorium	Hamilton	1,389	257,980	185.7	707	78	2	265	98.2
Kingston Sanatorium	Kingston	98	16,458	167.9	45	10	1	15	95.9
Freeport Sanatorium	Kitchener	282	54,033	191.6	148	19	1	39	98.7
Queen Alexandra Sanatorium	London	1,034	196,992	190.5	540	63	1	230	88.3
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	371	71,151	191.8	195	27	1	61	92.0
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines	209	32,105	153.6	88	13	1	29	100.0
Toronto Hospital for Consumptives and Queen Mary H. for Con. Children	Weston	1,090	216,795	198.9	594	81	2	184	90.7
Essex County Sanatorium	Windsor	360	61,954	172.1	170	26	1	65	94.3
TOTALS	....	6,529	1,240,633	190.0	3,399	420	13	1,215	93.8

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the sanatoria; also the average daily cost of each patient.

Name of Sanatorium	Location	Total collective days' stay of all patients	Cost of dietary supplies	Other operating costs, excluding provision for bad debts and depreciation	Total operating cost, excluding provision for bad debts and depreciation	Average daily per capita cost, excluding provision for bad debts and depreciat'n	Interest and exchange on long-term loans
			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant Sanatorium	Brantford	37,247	25,523.12	57,222.31	82,745.43	2.22	....
St. Lawrence Sanatorium	Cornwall	39,947	28,073.30	63,530.54	91,603.84	2.29	....
Fort William Sanatorium	Fort William.	69,075	38,534.07	81,081.72	119,615.79	1.73	8,111.16
Muskoka Hosp. for Consumptives	Gravenhurst.	150,844	100,571.13	279,280.97	379,852.10	2.52	....
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium.	Haileybury	36,052	21,174.06	47,883.53	69,057.59	1.92	18,745.30
Mountain Sanatorium	Hamilton	257,980	159,706.11	407,347.07	567,053.18	2.20	....
Kingston Sanatorium	Kingston	16,458	10,754.15	28,958.32	39,712.47	2.41	....
Freeport Sanatorium	Kitchener	54,033	32,224.04	77,224.29	109,448.33	2.03	....
Queen Alexandra Sanatorium	London	196,992	133,519.63	348,511.99	482,031.62	2.45	....
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	71,151	35,748.63	141,714.44	177,463.07	2.49	8,809.66
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines	32,105	20,161.25	76,140.11	96,301.36	3.00	....
Toronto H. for Consumptives and Queen Mary H. for Con. Child.	Weston	216,795	123,311.18	404,752.08	528,063.26	2.44	....
Essex County Sanatorium	Windsor	61,954	36,141.52	104,833.86	140,975.38	2.28	....
TOTALS	....	1,240,633	765,442.19	2,118,481.23	2,883,923.42	2.32	35,666.12

SANATORIA FOR CONSUMPTIVES (Cont'd)

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of sanatoria.

Name of Sanatorium	Location	Income from patients and their agencies for maintenance in Sanatorium	Income from municipalities	Sundry income, including Christmas seals	Income from out-patient service	Income from earnings on investments, endowments, etc.	Total income from all sources other than Governm't grant and contributed funds	* Contributed funds
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant Sanatorium	Brantford	36,616.26	....	1,500.42	3,401.00	376.72	41,894.40	1,627.18
St. Lawrence Sanatorium	Cornwall	3,209.17	1,546.63	2,102.93	2,658.80	53.06	9,570.59	10,018.00
Fort William Sanatorium	Fort William	23,681.05	....	3,238.23	3,654.50	2,202.09	32,775.87	13.25
Muskoka Hosp. for Con. Toronto Hosp. for Con.	Gravenhurst Weston	96,997.94	....	48,718.60	6,233.28	106,163.54	258,113.36	43,705.52
St. Mary's-on-the-Lake San.	Haileybury	10,191.50	....	9,481.43	1,302.50	....	20,975.43	148.35
Mountain Sanatorium	Hamilton	74,256.04	....	30,942.34	9,485.00	8,754.09	123,437.47	20,728.37
Kingston Sanatorium	Kingston	12,120.00	....	....	....	....	12,120.00	....
Freeport Sanatorium	Kitchener	15,450.00	....	5,768.68	7,601.00	1,168.04	29,987.72	4,273.86
Queen Alexandra Sanatorium	London	90,869.03	....	15,539.26	3,751.50	18,387.27	128,547.06	....
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	14,566.61	14,531.31	1,832.10	6,624.00	75.00	37,629.02	....
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines	8,991.59	5,400.00	13,983.05	9,955.39	2,530.31	40,860.34	2,307.14
Essex County Sanatorium	Windsor	14,663.61	....	7,153.47	4,377.50	....	26,194.58	2,878.00
TOTALS	....	401,612.80	21,477.94	140,260.51	59,044.47	139,710.12	762,105.84	85,699.67

*NOTE.—Contributed funds represent legacies, bequests, donations, etc., which may be used for capital purposes, invested as semi-permanent investments or used for general purposes at the discretion of the board of directors.

TABLE No. V.—Showing the basis on which the statutory aid is granted.

Name of Sanatorium	Location	Days at $2.00	Infant days at $1.00	Amount	Adjustments		Total Government grant
					Credit	Debit	
				$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant Sanatorium	Brantford	24,774	....	49,548.00	....	178.00	49,370.00
St. Lawrence Sanatorium	Cornwall	39,038	....	78,076.00	....	....	78,076.00
Fort William Sanatorium	Fort William	60,879	....	121,758.00	....	6.00	121,752.00
Muskoka Hospital	Gravenhurst	141,970	....	283,940.00	....	....	283,940.00
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium	Haileybury	32,281	9	64,571.00	....	....	64,571.00
Mountain Sanatorium	Hamilton	238,503	472	*477,094.00	....	76.67	477,017.33
Kingston Sanatorium	Kingston	13,173	....	26,346.00	....	544.00	25,802.00
Freeport Sanatorium	Kitchener	50,067	....	100,134.00	....	28.00	100,106.00
Queen Alexandra Sanatorium	London	172,274	....	344,548.00	....	12.00	344,536.00
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	69,740	....	139,480.00	....	....	139,480.00
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines	31,282	....	62,564.00	....	....	62,564.00
Toronto Hospital for Consumptives and Queen Mary H. for Con. Children	Weston	206,678	273	413,629.00	....	972.20	412,656.80
Essex County Sanatorium	Windsor	60,267	....	120,534.00	....	8.00	120,526.00
TOTALS	....	1,140,926	754	2,282,222.00	....	1,824.87	2,280,397.13

*A special rate of 50c. per day for 256 days arranged.

INFORMATION CONCERNING PRIVATE HOSPITALS, REST HOMES, CONVALESCENT HOSPITALS, ETC., LICENSED DURING THE YEAR UNDER REPORT

Location	Name of Hospital	Licensee	Type	Bed Capacity
PRIVATE HOSPITALS				
Ajax	Pickering Works General Hospital	Defence Industries Ltd.	Medical and Surgical	32
Brantford	Brantford Private Hospital	Mrs. E. Marie Easterbrook	Medical	12
Campbellford	Campbellford Private Hospital	Dr. E. A. Stuart	Medical, Surgical and Maternity	11
Chesley†	Anne Buckland Private Hospital	Mrs. A. Buckland, Reg. N.	Medical, Surgical and Maternity	10
Connaught Station	Connaught Private Hospital	Dr. J. H. A. MacDonald	Medical, Minor Surgical and Maternity	5
Copper Cliff	International Nickel Co. Private Hospital	International Nickel Co.	Medical and Surgical	33
Elmira	Turner Private Hospital	Mrs. Emma Turner	Medical	12
Favourable Lake	Berens River Mines Hospital	Dr. L. C. Bartlett	Medical and Surgical	4
Fort William	Margaret Jane Dewar Private Hospital	Dr. R. Kerr Dewar	Medical, Surgical and Maternity	6
Hamilton	Salvation Army Maternity Hospital	Salvation Army	Maternity	22
Havelock	Havelock Private Hospital	Mrs. Lucinda Cummins	Medical, Surgical and Maternity	7
Hawkesbury	Hawkesbury Private Hospital	Dr. T. W. Smith	Medical, Surgical and Maternity	12
Hawkesbury	Hospital of the Asylum of the Good Shepherd of Quebec	Asylum of the Good Shepherd	Maternity	27
Hawkesbury	Dr. Kelly's Private Hospital	Dr. E. P. Kelly	Medical, Surgical and Maternity	12
Kapuskasing	Sensenbrenner Private Hospital	Spruce Falls Power & Paper Co.	Medical, Surgical and Maternity	50
Leamington	Hopewell Private Hospital	Miss Mary Dinning, Reg. N.	Medical, Surgical and Maternity	26
Little Long Lac	Little Long Lac Hospital	Little Long Lac Hospital Association	Medical, Surgical and Maternity	33
London	Mason Villa Private Hospital	Mrs. Hazel A. Mason, Reg. N.	Medical	30
London	Rogers Private Hospital	Mrs. E. M. Rogers	Medical and Maternity	21
London	Salvation Army Bethesda Hospital	Salvation Army	Maternity	21
Markdale	Markdale Private Hospital	Dr. R. L. Carefoot	Medical, Surgical and Maternity	21
Moose Factory	Newnham Cottage Hospital	Missionary Society of the Church of England in Canada	Medical	10
Moosonee	Moosonee Private Hospital	The Roman Catholic Episcopal Corporation of James Bay	Medical, Surgical and Maternity	8
McKenzie Island	McKenzie Island Hospital	McKenzie Red Lake Gold Mines Ltd.	Medical, Surgical and Maternity	5
Nobel	Nobel Works General Hospital	Defence Industries Ltd.	Medical and Surgical	10
Oakville	Oakville Private Hospital	Miss Lillian Bezzo, Reg. N.	Medical, Minor Surgical and Maternity	10
Orillia	Hillcrest Private Hospital	Misses Josie E. Brailey and Frances M. Dean, Reg. N.	Medical	15
Ottawa	Duke-Fingard Inhalation Hospital	Mrs. Agnes Wharrey-Smith, Reg. N.	Medical	71 up-pts.
Ottawa	Rideau Terrace Private Hospital	Mrs. A. E. Levesque, Reg. N.	Maternity	15
Ottawa	Hartington Nursing Home	Mrs. Mabel D. Thomas, Reg. N.	Medical	20
Port Perry	Port Perry Private Hospital	Mrs. Nellie Whitmore, Reg. N.	Medical, Surgical and Maternity	12
Preston	Preston Springs Sanatorium	Drs. L. G. and J. E. Hagmeier	Medical, Surgical and Maternity	57
Pickle Crow	Pickle Crow Gold Mines Private Hospital	Pickle Crow Gold Mines Ltd.	Medical, Surgical and Maternity	5
St. Mary's	Beth Haven Private Hospital	Mrs. Howard Dicks, Reg. N.	Medical, Minor Surgical and Maternity	13
Smooth Rock Falls	Smooth Rock Falls Private Hospital	Abitibi Power & Paper Co.	Medical, Surgical and Maternity	11
Stouffville	Brierbush Private Hospital	Mr. and Mrs. E. R. Good	Medical, Surgical and Maternity	26
Sutton West	Sutton Private Hospital	Miss Elsie V. King	Medical, Surgical and Maternity	10
Thorold	Maplehurst Private Hospital	Miss Florence I. Stevenson, Reg. N.	Medical and Maternity	23
Toronto—200 Danforth Ave.	Albany Private Hospital	Mrs. Elizabeth McCulloch	Medical, Minor Surgical and Maternity	18
867 College St.	Allen Private Hospital	Mr. Wm. P. Murphy	Medical	14
435 Walmer Rd.	Clifton Memorial Nursing Home	Miss Alice M. Jeffrey	Medical	11
47 Dewson St.	Dewson Lodge	Mrs. Jean Cunningham	Medical	15
923 College St.	Duke-Fingard Inhalation Hospital	Miss Eileen Whitford, Reg. N.	Medical	73 up-pts.
94 Isabella St.*	Isabella Private Hospital	Mrs. Jessie Urquhart	Medical, Surgical and Maternity	10
869 College St.	Mayfair Private Hospital	Miss Bess Newsome, Reg. N.	Medical	10
429 Walmer Rd.	Metcalfe Nursing Home	Mrs. Marjorie Metcalfe, Reg. N.	Medical	12
880 St. Clair Ave. W.	Oakwood Clinic Private Hospital	Dr. W. S. Grimshaw	Medical, Surgical and Maternity	10
53 Harvie Ave.	St. Clair Private Hospital	Dr. Harold E. Baker	Maternity	4
550 Jarvis St.	St. Mary's Private Hospital	Sisters of Misericorde	Medical, Surgical and Maternity	25
432 Sherbourne St.‡	Stirling Private Hospital	Mrs. Catherine Stirling, Reg. N.	Medical	14
32 Gothic Ave.	Strathcona Private Hospital	Mrs. Jean I. Nesbitt, Reg. N.	Maternity	41
56 Isabella St.***	Victoria Memorial Hospital	Miss Grace E. Plumridge, Reg. N.	Medical, Surgical and Maternity	25
Vankleek Hill	Vankleek Hill Private Hospital	Dr. A. Macdonald	Medical, Surgical and Maternity	10
Waterford	Waterford Private Hospital	Mr. E. K. Wills	Medical	16
Wiarton	Porter Private Hospital	Mrs. Eva Porter	Medical, Surgical and Maternity	9

CONVALESCENT HOSPITALS				
Cobourg	Brookhurst Convalescent Home	Miss Effie C. Bolster	Convalescent	5
Toronto—10 Homewood Place	Homewood Rest Home	Miss Rosa Middleton, Reg. N.	Convalescent	8
REST HOMES				
Markham	Glen Rouge Rest Home	Miss A. Elsie Mayhew	Rest Home	4
Pendleton	Henry Moffatt Memorial Rest Home	Miss Irene Tucker, Reg. N.	Rest Home	10
Toronto— 58 Huntley St.	Huntley Street Nursing Home	Dr. F. F. Carr-Harris	Rest Home	11
626 Church St.**	Stewart Rest Home	Mrs. Esther C. Stewart	Rest Home	4
HOSPITALS FOR ALCOHOLIC PATIENTS				
Toronto—43 Wellesley St.	Wood Sanatorium	Messrs. G. R. Wood and J. J. Woolnough	Alcoholics	14

*Closed February 7, 1942. †Closed December 21, 1942. ‡Closed November 4, 1942. **Closed October 7, 1942. ***Closed February 14, 1942.

REPORT

OF THE

MINISTER OF PUBLIC WELFARE

PROVINCE OF ONTARIO

FOR THE FISCAL YEAR

1941 - 1942

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 19, 1943

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman,
Printer to the King's Most Excellent Majesty
1943

TO THE HONOURABLE ALBERT MATTHEWS,
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario,
in Council.

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR:

The undersigned has the honour to transmit herewith the Eleventh Annual Report of the Department of Public Welfare, for the fiscal year 1941–42.

I have the honour to be, sir,

Your obedient servant,
HAROLD J. KIRBY,
Minister

Toronto,
April 8, 1943

TABLE OF CONTENTS

PAGE

Report of the Deputy Minister ... 5

PART I

Report of the Unemployment Relief Branch ... 9

Report of the Old Age Pensions Commission ... 15

Report of the Mothers' Allowances Commission ... 17

Report of the Children's Aid Branch ... 18

Report on Children's Institutions ... 21

Report on Refuges and Homes for the Aged ... 22

Report of the Supervisor of Investigators, Old Age Pensions and Mothers' Allowances Commissions ... 23

Report of the Soldiers' Aid Commission ... 24

PART II

FINANCIAL AND STATISTICAL REPORTS

Summary—Department of Public Welfare ... 29

Old Age Pensions ... 37

Pensions for the Blind ... 41

Mothers' Allowances ... 45

Children's Aid ... 47

Houses of Refuge and Homes for the Aged ... 56

Soldiers' Aid Commission ... 66

REPORT OF THE DEPUTY MINISTER

To The Honourable Harold J. Kirby,
Minister of Public Welfare.

I beg to submit herewith a report covering the activities of the Department of Public Welfare for the fiscal year commencing April 1, 1941, and ending March 31, 1942.

During the year under review, public assistance has declined to the lowest level in a decade. The numbers receiving general relief, Mothers' Allowances, Old Age and Blind Pensions have decreased to the point where only 122,205 persons, or 3.37 per cent of the population of Ontario, were in receipt of such services during March, 1942. At the depth of the depression, the peak number receiving assistance from these sources equalled approximately 16.5 per cent of the population. The largest change took place in the unemployment relief load, with beneficiaries of Mothers' Allowances showing the next most substantial decrease. Old Age pensioners, the group least likely to decrease in numbers, remained approximately the same throughout the year.

The following table sets out the numbers assisted in Ontario during March, 1942, according to types of aid, together with percentage of distribution:

	Numbers on Aid	Percentage of Total
Old Age Pensions	58,099	47.54%
Blind Pensions	1,496	1.23
Unemployment Relief	32,668	26.73
Mothers' Allowances	29,943	24.50
Totals	122,205	100.00%

Persons who, because of physical handicap, age, infirmity, etc., had little hope of obtaining employment, are today filling jobs, due to the depleted labour market. Some mothers who previously were receiving public assistance have now taken advantage of increased opportunities for employment, having made satisfactory arrangements for the care of their children during working hours, and have become self-supporting.

Unemployment Relief is non-existent today for persons classified as employable or, in other words, persons readily available for employment. The downward trend in the numbers receiving this assistance is continuing and can be accounted for, in part, by marginal cases obtaining employment. Supplementary income from dependents has also contributed considerably toward improving the standard of living of many remaining in receipt of aid.

Appropriations on a percentage basis from the Treasury of Ontario directed toward assistance of needy cases were considerably higher during the year under review than in any previous year, although the gross expenditures decreased substantially. The municipalities of Ontario derived the direct financial benefits of the Government's greater absorption of expenditures on behalf of needy cases. The Dominion authorities contributed only toward

Old Age and Blind Pensions. The table following indicates the percentage of contribution, according to type of aid, as between the governments and the municipalities:

	PROVINCIAL	DOMINION	MUNICIPAL
Mothers' Allowances	100%	....	....
Unemployment Relief	75	....	25%
Old Age Pensions	25	75%	....
Blind Pensions	25	75	....

The plan of the Government of Ontario to extend assistance to Mothers' Allowances beneficiaries, Old Age pensioners and Blind pensioners in the form of medical services, commencing April 1, 1942, is to be highly commended. The arrangement permits any person on aid to obtain free medical services and drugs from the doctor of his or her choice. This plan culminated from discussion with the Ontario Medical Association, which administers all details on the basis of a per capita monthly grant from the Province.

The Government of Ontario is the only known authority on the Continent to render medical assistance in the interest of needy persons on the progressive and unlimited basis provided in this Province. Not only do the recipients derive considerable financial benefits from unrestricted medical treatment, but the demands on municipal taxation for hospitalization costs are reduced because of the free medical assistance made available. The plan is simple in its operation and contributes the maximum in treatment.

The work of the Children's Aid Branch, together with that of the local Children's Aid Societies, has continued to show a marked increase during the year. Continued assistance has been rendered to the Dependents' Allowance Board in the investigation of cases, as well as the assumption of additional responsibilities when the Dependents' Board of Trustees was inaugurated. The care of children who came to Canada under the auspices of the Children's Overseas Reception Board is being supervised by our societies. Many children who came under private auspices have been included in the scheme. In the Statistical Report of the Children's Aid Branch, it is noted that 6,518 visits were made during the year to homes where these British Child Guests are located.

The Soldiers' Aid Commission has helped many ex-servicemen and their dependents during the year, both by means of financial grants and assistance in an advisory capacity relative to pension claims, employment, etc.

Our Inspector of Houses of Refuge and Homes for the Aged has visited all institutions under our jurisdiction during the year, reporting to the Department and assisting Boards of Management in their endeavour to improve the environment and living conditions of the residents. His reports indicate that many boards have made alterations and additions to their property, which have added greatly to the well-being and safety of the residents.

All of which is respectfully submitted.

G. S. TATTLE,

Deputy Minister of Public Welfare

PART I

REPORT OF THE UNEMPLOYMENT RELIEF BRANCH

April 1, 1941, to March 31, 1942

Further substantial reduction in persons requiring direct relief in Ontario during the fiscal year 1941–42 is once again the prominent feature in Unemployment Relief administration. The major problem of unemployment has rapidly disappeared, to be replaced by governmental maintenance of persons deprived of support due to age, infirmity and misfortune. The economic depression has been replaced by a vastly stepped-up system operating under wartime circumstances where man power is at a premium. The armed forces have accepted large numbers of former recipients, with the balance being absorbed readily by industry.

Commencing with the onslaught of the depression in 1930, the Province of Ontario was one of the first governments on the continent to recognize the inability of municipalities to cope with the financial problem that mass unemployment presented. Since that period a total expenditure involving approximately $230,000,000 has been disbursed for direct relief by the Province, Municipalities and Dominion authorities. Of this amount, over $100,000,000 or approximately 46 per cent was appropriated by the Government of Ontario. This does not include monies expended in extensive works programs.

This program alleviated the distress of thousands of its citizens. In fact, the peak month shows close to half a million persons were provided aid from public relief funds. Governmental assistance only could cope with the problems faced in the catastrophe of mass unemployment. However, unemployment in itself was not the sole cause of additions to the relief rolls. There is factual evidence that a sizeable percentage of the relief case-load comprised persons who were unemployable. This group included persons suffering from chronic illness, the aged, the injured, and women and children who suffered from some marital discord.

Persons comprising the latter classification are almost entirely the object of Unemployment Relief funds now being provided. With the possible exception of one other province, the Government of Ontario is the only one recognizing a direct financial responsibility in maintaining these cases. Commencing the fiscal year April 1, 1941, the Province of Ontario contributed toward care on the basis of 75 per cent and the municipalities provided 25 per cent. The Dominion Government terminated financial aid March 31, 1941.

Following are expenditures and percentage of contribution for the fiscal year 1941–42 and comparative figures for the two preceding years:

UNEMPLOYMENT RELIEF IN ONTARIO

DIRECT RELIEF EXPENDITURES AND PERCENTAGE OF CONTRIBUTION

BY FISCAL YEAR

	1939-40		1940-41		1941-42	
Province	$8,467,108	43.28%	$4,146,416	42.89%	$3,136,699	76.13%
Dominion	7,441,274	38.04	3,678,132	38.04	......	......
Municipalities	3,655,356	18.68	1,843,804	19.07	983,741	23.87
TOTALS	$19,563,648		$9,668,352		$4,120,440	

The measure of assistance rendered in each relief case is determined by the municipality, following consideration given to the necessary expenditures and resources of the family, in keeping with contributions shared in by the Province. The policy to assist and co-operate with municipalities has permitted the local authorities to maintain much higher standards of care and material aid than would otherwise be available to cases.

A total of 583 municipalities plus unorganized areas in judicial districts submitted accounts for March, 1942. This represents 65 per cent of the 903 Ontario municipalities.

The necessity of providing for and maintaining needy persons remains an urban problem. The 27 Ontario cities accounted for 60 per cent of all persons requiring relief in March, 1942. By adding other municipalities of urban complexion a further 18 per cent of the total persons are noted. The residue, or approximately 22 per cent of the persons in receipt of relief, obtained aid in rural municipalities.

Following are the gross monthly direct relief expenditures on a comparative basis covering the three-year period:

PROVINCE OF ONTARIO

GROSS MONTHLY DIRECT RELIEF EXPENDITURES

	1939-40	1940-41	1941-42
April	$2,170,987	$1,628,604	$ 476,629
May	1,854,953	1,241,233	396,808
June	1,585,468	957,891	338,377
July	1,416,560	807,431	307,223
August	1,454,678	673,440	287,847
September	1,417,803	543,715	289,985
October	1,359,089	572,947	296,419
November	1,422,117	582,340	324,281
December	1,559,609	626,929	361,076
January	1,737,235	651,856	337,839
February	1,772,973	656,595	347,356
March	1,812,176	725,371	356,600
TOTALS	$19,563,648	$9,668,352	$4,120,440

As indicated previously, relief assistance is the only aid available for the sick and incapacitated, persons who are not old enough to qualify for Old Age Pensions or who have no children available for aid as a Mothers' Allowance beneficiary.

The fact that only 0.9 per cent of the population of Ontario required Unemployment Relief assistance during March, 1942 points to the satisfactory manner in which marginally employable persons, or cases requiring selective employment, have accepted prevailing opportunities for placement in gainful occupation as a result of the efforts of the relief staff in seeking out suitable employment. A statement is appended covering percentages of population for March, 1942, by counties and districts.

From recent figures noted in other provinces and states, Ontario is favourably situated in the relatively small number of persons requiring relief. The distinction between employable and so-called unemployable persons, for practical purposes, is proving to show less reliability as the war progresses. Self-support on an adequate basis is being obtained by a very large number of persons who formerly were considered as unessential and of little value to employers of labour. It is true that selective work is required to maintain many of these cases, but it is also true that their services are necessary and satisfactory in fulfilling duties that otherwise would remain unfilled. The ability of a person to provide the service an employer requires, with adequate remuneration, is the standard being adopted in municipalities under wartime conditions.

While persons considered as appropriate for positions were influenced in certain cases to accept the means to maintain themselves, there is every indication that municipalities are showing discretion and judgment in the physical capacity, age, home-making duties, etc., of the cases in carrying out the work.

The following table shows the marked changes in persons requiring aid as between March, 1939 and 1942:

UNEMPLOYMENT RELIEF IN ONTARIO

TOTAL FAMILY AND SINGLE CASES, MARCH, 1939 AND MARCH, 1942

	Total No. Cases	Total No. Persons	Percentage of Population Receiving Relief
March, 1939	87,571	313,359	8.64%
March, 1942	15,011	32,704	.90
Decrease	72,560	230,655	7.74%
Percentage of Decrease	82.97%	89.56%	......

The prevailing strain on manpower due to industrial activity under wartime conditions can be appreciated by noting the Dominion Bureau of Statistics Employment Index for Ontario, which shows March 1, 1942, equal 174.4 against a low of 84.1 on December 1, 1932.

The understanding and resourceful manner in which welfare administrators sought out selective employment for recipients has been one of the main factors in the accelerated case-load decline. They not only influenced employers of labour to provide suitable gainful employment, but convinced many recipients of their ability to once more become self-supporting. However, the larger number of recipients gained the advantage of work from their own initiative.

The table hereunder indicates the trend of cases receiving relief for the fiscal year commencing April 1, 1941:

UNEMPLOYMENT RELIEF IN ONTARIO

DETAIL OF FAMILY AND SINGLE CASES, APRIL 1, 1941, TO MARCH 31, 1942, INCL.

	Families		No. of Single Persons	Percentage of Single Persons to Case Load
	Total Cases	Total Persons		
1941—April	15,190	56,259	9,065	37.4%
May	11,976	44,230	9,203	43.5
June	9,709	35,510	8,682	47.2
July	8,496	29,559	8,220	49.2
August	7,867	26,849	8,040	50.5
September	7,353	25,386	7,991	52.1
October	7,107	24,468	7,942	52.8
November	7,136	24,504	7,908	52.6
December	7,269	25,038	7,845	51.9
1942—January	7,375	25,710	7,909	51.7
February	7,510	26,096	7,812	51.0
March	7,238	24,931	7,773	51.8

One of the changing characteristics of the relief case-load is observed in the increasing ratio of single persons to family cases. During the period that relief numbers were at the peak, single persons comprised only 12 to 15 per cent of the total cases, while better than half the cases are now single persons. To a large degree these single persons are aged and incapacitated and include a large proportion of widows and widowers. In addition, spouses of Old Age pensioners who are not themselves in receipt of pension qualify for assistance, and are classified as a single person for relief purposes. Further, the sex of single persons is predominantly female, who have less opportunity to accept suitable employment.

Some interesting detail relating to age of heads of families and single persons is set out in the table hereunder. This data was obtained from a large sample of relief cases taken in 84 Ontario municipalities during October, 1941. The sample included approximately 50 per cent of the case-load in receipt of relief during that month, and shows that 53 per cent of the cases were 60 years of age or over, and 72.1 per cent were 50 years of age or over. Succeeding months will indicate a further upward trend relating to age of relief cases.

UNEMPLOYMENT RELIEF IN ONTARIO

AGE CLASSIFICATION OF RELIEF RECIPIENTS

HEADS OF FAMILIES AND SINGLE PERSONS

Based on Samples Obtained in 84 Municipalities, October 1941

Total Cases	70 Yrs. and Over	65 to 69	60 to 64	50 to 59	40 to 49	30 to 39	20 to 29	Under 20
6,729	519	1,894	1,180	1,261	837	696	300	42
Percentage	7.7%	28.2%	17.5%	18.7%	12.4%	10.4%	4.5%	0.6%

The downward trend in numbers requiring assistance is provided below. Comparative gross numbers monthly are included to furnish relative diminishment in numbers with the advent of war.

UNEMPLOYMENT RELIEF IN ONTARIO

GROSS NUMBERS ON AID MONTHLY

	1939-40	1940-41	1941-42
April	301,061	212,546	63,324
May	264,787	177,889	53,433
June	225,423	140,527	44,192
July	209,318	115,507	37,779
August	201,488	91,565	34,889
September	195,044	72,976	33,377
October	183,273	65,844	32,410
November	177,838	65,836	32,412
December	189,613	70,048	32,883
January	212,459	75,195	33,619
February	220,423	76,448	33,908
March	220,453	73,530	32,704

One factor assisting in maintenance of favourable health conditions has been the excellent medical relief scheme operating in the Province, instituted in 1935 by the Ontario Government in co-operation with the Ontario Medical Association. It is doubtful whether more satisfactory medical services have been rendered any economic group of persons, other than the wealthy, in this well-designed and operating plan. All recipients of relief are entitled to the services of the doctor of their choice. The arrangement with the Medical Association has also proven satisfactory to the majority of medical practitioners.

In closing it might be stated that municipal officers generally have rendered assistance with the viewpoint of extending the initiative and resourcefulness of the individual in a not unsympathetic manner.

The appreciation of this Branch is extended at this time to all persons assisting in the administration of relief.

JAS. S. BAND,
Assistant Director

UNEMPLOYMENT RELIEF IN ONTARIO

PERCENTAGE OF POPULATION AND NUMBERS IN RECEIPT OF RELIEF, ACCORDING TO COUNTIES AND DISTRICTS, MARCH, 1942

POPULATION		PERCENTAGE OF POPULATION	TOTAL NUMBERS RECEIVING RELIEF	NO. OF MUNICIPALITIES	NO. OF MUNICIPALITIES SUBMITTING ACCOUNTS
3,626,078	Province of Ontario	0.9%	32,668	903	576
3,136,734	Counties (43)	0.9%	27,298	700	443
489,344	Districts (11)	1.1	5,370	203	133
1,637,775	Cities	1.2%	19,547	27	27
655,666	Towns and Villages	0.7	4,909	305	295
1,216,856	Townships	0.5	6,218	571	254
115,781	Unorganized Areas	1.7	1,994	......	......
	COUNTIES				
24,742	Prescott	2.6%	646	10	7
18,137	Russell	1.5	263	6	6
16,790	Glengarry	1.5	246	7	5
927,498	York	1.3	12,404	27	24
197,123	Carleton	1.0	1,874	14	6
172,734	Essex	1.0	1,646	27	20
80,263	Simcoe	1.0	773	30	22
16,916	Lennox & Addington	1.0	166	13	8
120,747	Middlesex	0.9	1,080	23	15
61,621	Lincoln	0.9	531	14	14
5,914	Haliburton	0.9	52	10	8
196,797	Wentworth	0.8	1,539	13	11
37,469	Stormont	0.8	318	6	6
88,853	Welland	0.7	628	17	16
47,025	Frontenac	0.7	317	17	10
52,826	Lambton	0.6	308	21	12
52,601	Brant	0.6	294	7	6
14,832	Prince Edward	0.5	93	10	6
57,009	Wellington	0.5	303	22	12
57,736	Hastings	0.5	284	28	17
50,748	Renfrew	0.5	238	33	13
48,745	Perth	0.5	233	16	10
45,001	Peterborough	0.5	226	16	8
44,479	Elgin	0.5	207	15	9
42,719	Huron	0.5	196	24	16

Population		Percentage of Population	Total Numbers Receiving Relief	No. of Munici-palities	No. of Munici-palities Submitting Accounts
	COUNTIES (Cont'd)				
33,339	Norfolk	0.5	162	13	11
32,033	Lanark	0.5	147	18	7
31,854	Leeds	0.5	147	16	7
95,376	Waterloo	0.4	370	13	10
60,529	Ontario	0.4	272	17	7
64,401	Kent	0.4	246	22	12
56,366	Grey	0.4	207	27	17
48,656	Oxford	0.4	195	17	12
27,281	Northumberland	0.4	111	14	9
15,081	Grenville	0.4	53	9	6
39,109	Bruce	0.3	119	31	19
27,518	Halton	0.3	93	9	9
24,125	Victoria	0.3	80	17	7
15,757	Dundas	0.3	53	8	6
28,173	Peel	0.2	52	9	4
20,516	Haldimand	0.2	51	15	5
23,531	Durham	0.2	42	10	6
13,764	Dufferin	0.2	32	9	2
	DISTRICTS				
42,168	Nipissing	1.8%	774	17	16
20,382	Rainy River	1.6	326	14	11
25,556	Kenora	1.4	370	8	6
80,764	Cochrane	1.3	1,066	14	10
50,075	Algoma	1.2	622	21	8
76,783	Sudbury	1.0	777	28	20
50,584	Temiskaming	1.0	525	24	10
83,781	Thunder Bay	0.7	573	12	9
20,619	Muskoka	0.7	151	25	18
27,466	Parry Sound	0.6	153	27	18
11,166	Manitoulin	0.3	33	13	7

Note.—Since above figures were compiled, 7 additional municipalities have submitted statements, showing 36 persons in receipt of aid.

REPORT OF THE OLD AGE PENSIONS COMMISSION

April 1, 1941, to March 31, 1942

In the period under review, the Old Age Pensions Commission granted awards to 6,870 new pensioners. Increases, reinstatements, reductions, etc., brought the total number of cases dealt with by the Commission during the fiscal year to 19,936. The numbers in receipt of this form of assistance have remained fairly constant and, in fact, have changed very slightly in the last three years, as is shown in the table which follows. It is apparent that the chief reason for this is the generally improved financial condition of a large number of the citizens of the Province. Undoubtedly there are many persons now able to earn their living who, under previous conditions, would be applying for pension.

	1939-40	1940-41	1941-42
April	58,791	59,620	59,113
May	58,573	59,486	59,178
June	58,249	59,342	59,266
July	58,587	59,087	59,344
August	58,744	59,212	59,318
September	58,926	59,336	59,525
October	59,488	59,593	59,755
November	59,407	59,655	59,688
December	59,895	60,127	59,778
January	59,753	59,821	59,613
February	59,704	59,290	59,640
March	59,717	59,224	59,232

In order to qualify for Old Age Pension under The Dominion Old Age Pensions Act, an applicant must be a British subject, seventy years of age, and a resident of Canada for twenty years immediately preceding the date of the proposed commencement of pension. The applicant is restricted to an income of $365 yearly, including pension, and must not have made a voluntary assignment or transfer of property.

Applications for Old Age Pension are accepted by all municipal clerks throughout the Province, as well as by secretaries of local Pension Boards which have been appointed in all municipalities of the Province. All applications are referred to these Boards, for their recommendation and transmittal to the Provincial Commission. The Provincial Old Age Pensions Commission is required to give final approval of the amount for which the applicant is eligible.

A field staff of trained investigators serves throughout the Province, obtaining and verifying information in connection with qualifications of applicants. In addition, they submit yearly reports (in accordance with the Dominion regulations) relating to changes in the circumstances of pensioners. Need for assistance is, of course, the basic principle guiding any authority. Consequently, only by maintaining trained personnel is it possible to determine whether persons require full or partial aid, or whether assistance is necessary at all. All resources of the applicant must be considered in the granting of a pension, and, to a very large extent, adjustments in pensions depend on the quality of the investigation staff maintained.

The Old Age Pensions Commission is also charged with the responsibility of administering pensions in respect of blindness. This was made possible by an amendment to The Old Age Pensions Act in 1937. An agreement was entered into with the Federal authorities under date of September 1, 1937, and we have 1,506 Blind pensioners as of March 31, 1942.

The qualifications of an applicant for pension in respect of blindness are the same as those of an applicant for Old Age Pension, with the exception of the age, which is reduced from seventy to forty. The maximum pension payable to a blind person, whether married or unmarried, is $240 per annum. However, if a blind person marries another blind person after March 31, 1937, the maximum pension is reduced to $120 per annum.

Application for this form of assistance is made in the same manner as for Old Age Pension. The same staff of investigators is utilized, and examination to determine the degree of blindness is not the responsibility of the pension authority, but is that of the Department of Pensions and National Health of the Dominion Government.

As there is still a certain percentage of applications for Blind Pension refused on the grounds that the applicant has too much vision, we would respectfully draw to the attention of the general public, as well as the local authorities, the fact that it costs a considerable amount to investigate each application and have the necessary examination made. On this ground alone, applicants who are clearly ineligible should be discouraged from making application. There are also persons who apply for Blind Pension who can qualify for Old Age Pension as far as age is concerned, and whose financial condition would not interfere with the granting of a full pension. These persons also should be discouraged from making application for Blind Pension, as the maximum pension payable in both cases is the same.

The Old Age Pensions Commission was gratified to learn that the Dominion regulations were being amended to permit the Commission to disregard the amount of pay assigned by a person in the armed forces when computing income of an applicant. This will mean that the assigned pay will only have to be considered when there is dependents' allowance in issue as well. The Commission has hoped for this amendment for some time, and it will bring relief to many scores of pensioners.

The announcement that, commencing the first of the next fiscal year, the Government of the Province of Ontario has entered into an agreement with the Ontario Medical Association to provide to all our pensioners free medical services, including medication, cannot be praised too highly. Thousands of these pensioners will now be relieved of anxiety when they become ill and a doctor's services are required. They are to have the privilege of obtaining necessary attention from a doctor of their own choice, without the dread of creating a financial obligation which would have to be met from their pension allowance.

In conclusion, the Commission wishes to express appreciation of the co-operation received from local pension authorities and all others who have assisted in any way in the administration of The Old Age Pensions Act.

Dr. J. A. Faulkner,
Chairman

G. S. Tattle,
Vice-Chairman

C. H. Green,
Commissioner

REPORT OF THE MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION

April 1, 1941, to March 31, 1942

The Mothers' Allowances Commission is pleased to submit, herewith, the annual report for the fiscal year 1941–42. The work of the Mothers' Allowances Commission during the year under review has not eased up to any great extent.

In order to keep the administration up to date, it is necessary to review cases from time to time, and during the period to which this report refers the Commission dealt with 2,010 new applications; 1,149 were accepted; 193 renewal applications were accepted; 207 were reinstated (the latter cases were suspended during the year for various reasons and, in view of changes which occurred, the Commission saw fit to reinstate them as beneficiaries). There were 640 applications refused because they did not qualify under the Act, 277 renewals were refused, and 2,615 allowances were cancelled. Increases were made in 828 cases, and reductions in 2,582. And 1,166 cases reviewed were not changed, making the total number dealt with, 9,657.

It is encouraging to the Commission to note that a comparatively small percentage of cancellation was on account of unsatisfactory conditions. Out of a total of 2,615 cancelled, only 180 were cancelled for this reason. These latter cases were referred to the Children's Aid Society, in order that they would be under the supervision of an appropriate organization.

A number of cases were cancelled because the financial situation had improved considerably, due to the fact that the mother was able to find part-time work and children of wage-earning age were able to find employment and contribute an amount sufficient to maintain the home without public assistance. In a number of cases allowances were reduced because one of the children reached his or her sixteenth birthday. The rest were reduced because of improved conditions in the home.

We commenced the fiscal year 1941–42 with 11,151 on the pay-list. During the year the number of beneficiaries decreased by 1,065, leaving 10,086 as of March 31, 1942. There were, however, on the pay list for part of the year 2,352 cases now cancelled, making the total number of families assisted during the year 12,438. Children in these homes numbered 24,706. The larger number of beneficiaries continued to live in urban centres.

The Commission continues to receive close co-operation from the social service organizations, as well as service groups, for which it is very grateful.

Co-operation and assistance received from all those who are directly or indirectly connected with the Commission is also very much appreciated.

Dr. J. A. Faulkner,
Chairman

H. Bentley,
Vice-Chairman

E. V. McKechnie,
Commissioner

REPORT OF THE CHILDREN'S AID BRANCH

April 1, 1941, to March 31, 1942

During the year under review the Children's Aid Branch and the several local Children's Aid Societies were asked to undertake new responsibilities having to do with the war effort. In January, 1942, the Dependents' Board of Trustees was created. This Board requested and received co-operation from the Children's Aid Societies in investigating applications for assistance. It also requested the assistance of the Department of Public Welfare, and a representative of the Department was appointed *ex-officio* member of the several Advisory Committees. By the end of the year under review, the number of applications for assistance were just beginning to be received.

The Department and the Societies continued to assist the Dependents' Allowance Board, and were called upon during the year to investigate 1,606 applications for allowances. Advice and assistance was given to soldiers' families on the expenditure of the allowance in 429 cases, and direct supervision was given to 1,619 families.

Special investigations have been made in cases where soldiers requested release from the Army on compassionate grounds and also in certain instances requests were received to investigate applications to defer time of call for service.

The Societies and the Department continued the active supervision of British children. During the year there were 777 children from Great Britain under government supervision. Six hundred and ten had come to this country under the direct government scheme, and 167 were transferred for purposes of supervision from those who came privately. Also 6,518 supervisory visits were made to the homes in which British children were placed.

The liaison maintained through the Children's Overseas Reception Board with the parents has continued to work very smoothly, and the understanding, help and encouragement given by the Board to the Societies has been of inestimable value. Through the Board's representatives in Great Britain many problems arising in the minds of the parents have been easily adjusted.

The tension under which all persons are living has been reflected in the complaints of neglect registered with the Societies. There has been a certain increase in the number of such cases being brought to the attention of the Societies, although no marked variation in the number of children involved.

New complaints investigated totalled 6,659. These involved 17,374 children. Among the largest factors entered as problems appear to be separation of parents, marital discord, delinquency, moral and physical neglect. Out of the number of children involved in complaints it was necessary for the courts to commit 1,270 children as wards of the various Societies.

General housing conditions, plus the opportunities for people to rent an extra room for an appreciable amount of money, have to a degree hampered certain of the Societies in their placement of children in foster homes. Notwithstanding this, the Societies ended the year with 11,710 children in care. This represents an increase over the previous year. The number of children in free, wage, and adoption probation homes at the end of the year was 5,951. This figure indicates a slight increase over the previous year, notwithstanding the difficulty portrayed above in procuring new foster homes. Such placements release municipalities from liability for maintaining the children. The children in care have been visited regularly, although limited staff and increased pressure have made this responsibility more difficult. During the year 93,721 visits to the children placed in foster homes were reported.

The number of adoptions completed during the year total 1,369. This was slightly less than the previous year, but remains at a very high level. Very careful inquiry has been made to assure that all adoptions were *bona fide*, and to limit, in so far as possible, any suggestion that adoptions were being consummated to procure such assistance as Dependents' Allowance irregularly.

An increase is noted in the number of unmarried parents' cases reported. This increase, however, cannot be attributed to any one cause, and must be viewed in relationship to total births and total population in order to appear in its proper perspective.

The collections for maintenance under The Unmarried Parents Act have continued to increase. For the year ending March 31, 1941, they totalled $102,341.39. For the year ending March 31, 1942, the total was $120,120.05.

The organization of Children's Aid Societies is unique in that it is a group of privately incorporated societies, receiving, by statutory provision, certain payment of funds from municipalities and under the supervision of a Provincial Department. This unique arrangement provides three sources of income—governmental, municipal and private. The total income from all sources for the year was $1,682,276.40.

During the year the Children's Aid Societies have shown a desire to lend every assistance, where they have been called upon to further the war effort as it applies to the "home front." Their contribution has been greater than any statistics could show.

B. W. Heise,
Provincial Superintendent

DIRECTORY, CHILDREN'S AID OFFICIALS

ONTARIO

Algoma	W. H. Bury	Sault Ste. Marie
Brant	J. P. Temple	Brantford
Bruce	D. W. Cameron	Walkerton
Cochrane	A. G. Carson	Timmins
Dufferin	Mrs. I. MacDonald	Orangeville
Elgin	J. H. Dawson	St. Thomas
Fort William	Frank Blain	Fort William
Frontenac	Miss Veronica Franck	Kingston
Grey	D. W. Hanna	Owen Sound
Haldimand	C. R. Bilger	Dunnville
Halton and Peel	G. F. Thompson	Milton
Hamilton	B. Beaumont, 47 King St. E.	Hamilton
Hastings	T. D. Ruston	Belleville
Huron	H. T. Edwards	Goderich
Kenora	Miss Florence Humble	Kenora
Kent	F. Appleyard	Chatham
Lambton	Miss V. McLean	Sarnia

ONTARIO (Cont'd)

Lanark	Miss Jessie MacPherson	Perth
Leeds and Grenville	C. A. Winters	Brockville
Lennox and Addington	W. F. Barrett	Napanee
Lincoln	L. S. Richardson	St. Catharines
London and Middlesex	F. Cristall, City Hall	London
Manitoulin	O. D. Cadotte	Silver Water
Muskoka	W. D. Forrest	Huntsville
Nipissing	Ernest Majury	North Bay
Norfolk	F. V. Miller	Simcoe
Northumberland and Durham	K. J. Hodgert	Port Hope
Ontario	D. G. Stevenson	Oshawa
Ottawa and Carleton	Mrs. M. J. Henshaw, 412 MacLaren	Ottawa
Oxford	R. G. Clowes	Woodstock
Parry Sound	John Hartill	Burk's Falls
Perth	Hugh Ferguson	Stratford
Peterborough	Miss R. A. D. Young	Peterborough
Port Arthur	Miss A. G. Collier, Court House	Port Arthur
Prescott and Russell	J. Lacasse	Wendover
Prince Edward	R. W. Hubbs	Picton
Rainy River	Mrs. Florence Tibbetts	Fort Frances
Renfrew	J. C. Simpson	Renfrew
Simcoe	G. R. Foster	Barrie
Stormont, Dundas, Glengarry	Miss Marion Cabeldu	Cornwall
Sudbury	J. S. Davidson	Sudbury
Temiskaming	K. S. Armstrong	Haileybury
Toronto	R. E. Mills, 32 Isabella St.	Toronto
Victoria and Haliburton	Allan Blewett	Lindsay
Waterloo	D. W. Hanna	Kitchener
Welland and Niagara Falls	Mrs. D. E. Young	Welland
Wellington	Miss B. Dauphinee	Guelph
Windsor and Essex (Prot.)	F. R. Mills, 737 Louis Ave.	Windsor
Windsor and Essex (R.C.)	R. J. Bondy, 669 Tuscarora	Windsor
Wentworth	C. M. Flatt, Court House	Hamilton
York	Mrs. J. S. Driscoll, 73 St. Clair Ave. E.	Toronto
R.C. Children's Aid of St. Vincent de Paul	Miss Irene Allen (Act'g), 469 Sherbourne St.	Toronto
Provincial Superintendent	B. W. Heise, Box 246B, Parliament Buildings (ADelaide 1211)	Toronto

January 1943

REPORT ON CHILDREN'S INSTITUTIONS

April 1, 1941, to March 31, 1942

Several institutions have been called upon to readjust their program to fit in with changed conditions resulting from the war effort. At least two institutions are now being utilized, in one instance as a hospital and in the other as barracks. In one case children in residence were transferred to other care, and in the other the children were housed in smaller quarters. While certain institutions have been called upon to increase the care they are providing, there has been no great change in the institutional population as a whole. These children's institutions provided a total of 843,201 days' care, at a total cost of $665,902.27.

Each institution under departmental supervision has been accepted within the requirements of The Charitable Institutions Act and thereby receives a grant of 5c. or 10c. per day, per inmate, depending upon the age of such inmate. Such grant is paid twice yearly by the Province of Ontario, and for the year under review a total of $60,453.30 was paid in grants.

Certain institutions which have been in the habit of caring for their children in boarding homes, under supervision of a qualified staff, have found considerable difficulty in locating an adequate number of homes during the year. In suburban centres, where housing conditions have become acute and where numerous war industries have created an increased demand for rooms to rent, the persons who ordinarily would board children have found a more lucrative income. In the face of this difficulty these institutions have been challenged to find alternative solutions. They have, however, been able to maintain a high standard of child care.

Institutions have been regularly visited by Department representatives, and, while some have found it difficult to maintain adequate staff for purposes of supervising the children and housekeeping, the care of the children has generally been adequate.

B. W. Heise,
Provincial Superintendent

REPORT ON REFUGES AND HOMES FOR THE AGED

January 1 to December 31, 1941

There has been a steady increase in the number of aged and infirm persons residing in Refuges. The largest to date was this year, which showed an increase of 898 persons in all Refuges over the year 1940. There were 378 pensioners included in this total.

Practically all the Refuges are filled to over capacity. Alterations and additions are being made in many of the Refuges in an attempt to provide for the new applicants.

There was an increase in cost of operation of all the Refuges of $276,813.71. This is the largest increase for many years.

There are approximately 500 so-called "incurables" now resident in Refuges who should be in "incurable" hospitals. If these afflicted persons could be placed in hospitals, the crowded situation in Refuges would be greatly alleviated.

This Department is sincerely grateful to all Superintendents, Matrons, and Boards of Management for their continued kind and considerate co-operation.

Below you will please find for your consideration a *résumé* of the statistical figures covering the year 1941:

STATISTICAL SUMMARY—1941

	Number Admitted	Number Discharged	Number Deaths	Total Male	Total Female
County	602	369	286	1,984	1,020
City	3,239	2,814	374	2,991	3,718
District	40	43	17	180	47
	3,881	3,226	677	5,155	4,785

	Average Residents	Total Pensioners	Total Non-Pensioners	Total Free Residents	All Persons
County	2,378	761	2,243	1,751	3,004
City	3,441	1,701	5,008	2,790	6,709
District	156	66	161	138	227
	5,975	2,528	7,412	4,679	9,940

	Total Days' Stay	Average Days' Stay	Total Cost	Average Cost per Diem per Resident
County	866,711	288.50	$ 575,667.37	$ .67
City	1,254,064	186.91	1,330,205.08	1.10
District	56,732	249.92	53,955.55	.88
	2,177,507	241.73	$1,959,828.00	$ .90

S. L. Charlton,
Inspector of Refuges

REPORT OF THE SUPERVISOR OF INVESTIGATORS, OLD AGE PENSIONS AND MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSIONS

April 1, 1941, to March 31, 1942

Since the outbreak of war, the economic status of many Old Age pensioners and Mothers' Allowances beneficiaries has changed. Consequently, many adjustments have been found necessary in the work of the investigators' staff, which has been increased accordingly. A revision of districts was made in May and June of the fiscal year under review, and the staff of investigators was increased from 56 to 67, including the four district supervisors.

During the period under review, over 126,000 calls were made on applicants, pensioners and Mothers' Allowances beneficiaries by the investigators' staff. This figure includes the yearly call on pensioners and beneficiaries, the first interview following application, and the calls necessary in connection with appeals, increases, reductions, suspensions and cancellations. More frequent calls are necessary on the Mothers' Allowances beneficiaries, owing to the many changes in home conditions.

Much additional work is required in completing records on Old Age Pension cases, as it is necessary to gather information from a variety of sources and also obtain verification of all data submitted to the Commission.

Owing to the changing demands, new forms were introduced and changes made in the investigators' report forms, which have simplified procedure in obtaining sufficient, authentic information, thus enabling the Commission to determine the eligibility of applicants, as well as the eligibility of recipients to have their pensions continued.

While ever grateful to municipal clerks and local boards for their excellent spirit of co-operation, the greater responsibility is imposed upon the investigators as a fact-finding body. The work of the district supervisors is highly commended, and their personal contacts with the field staff are found to be of great value to the workers in keeping them apprised of changes in procedure introduced by the Commissions.

MARY M. POWELL,
Supervisor

REPORT OF THE SOLDIERS' AID COMMISSION

April 1, 1941, to March 31, 1942

Commission Membership

No changes occurred in the membership of the Commission during the fiscal year, April 1, 1941, to March 31, 1942, now under review. It should be noted however that leave granted Commissioner Brigadier Rutherford, now on active service in Great Britain, has continued in force throughout the year.

Commission Meetings

One general and two special meetings were held during the year, all members showing their usual keen interest.

Commission Staff

No staff changes have occurred during the period. Prompt and efficient service has been rendered by all members.

Audit

Following the end of the fiscal year, an audit of the books and accounts was performed by a representative of the Provincial Auditor's Department. All books and accounts were reported to be in order and to correctly reflect the operations and transactions of the Commission throughout the year. Financial statements will be found appended hereto.

Wards

Services to wards in general is covered by a special statistical report appended hereto. It will be noted that during the year the number of wards requiring attention from the Commission has been decreased from 28 to 20. This reduction was due to the coming of age of eight wards.

Wards' welfare investigations and placements also showed a further decrease this year to 50, compared to 69 for previous year. Again this is due to decreasing number of wards and permanent establishment.

Assistance and Advice to Veterans

1. Emergency grants for the year number 1,199, as compared with 1,224 for previous year.
2. General information and advice services rendered to ex-servicemen and dependents totalled 2,781, compared with 2,383 for previous year.
3. Office interviews for this period were 3,316, as compared with 4,185 for previous year.
4. Special information and advice *re* pension claims, War Veterans' Allowance procedure, etc., numbered 655, as compared with 616.

Kathleen Hammond Estate

The assistance from this fund to widows of veterans, widowed by the war, served 274 cases of emergency or special need during the past year, as compared with 164 in the previous year. The corpus of this fund was subject to further increases during the year.

Croft Estate

Continues to show surplus of income over carrying charges. Prospects for vacant real estate in Yonge–Eglinton Avenue area steadily improving.

Present War Ex-Servicemen

Following the outbreak of the present war the Commission gave careful consideration to the whole range of possible service needs which might arise and the extent to which it would be reasonably necessary to make provision. It was recognized that conditions were substantially improved over those existing during and even at the end of the First Great War. It was felt that, with the widespread development of Children's Aid Societies' services throughout the Province, it would seem unnecessary for the Commission to exercise authority granted under the Act in making provision for the children of ex-servicemen of this war; also the Commission recognized the broader acceptance of responsibility by Dominion Government authorities in respect to a wide range of services for ex-servicemen and their dependents of this war.

It was finally concluded that, unless some type of service obviously reasonably necessary for those serving in this war and their dependents was *not* available under Dominion Government authority, the Commission would not be warranted in increasing its present service program.

The Commission, however, felt that it should have authority to extend advice and emergency assistance service to the ex-servicemen of this war and their dependents as for those rendered eligible through service in the First Great War. This was a subject of discussion with the Honourable the Minister, and led to an amendment to The Soldiers' Aid Commission Act of Ontario, passed at the Sixth Session, Twentieth Legislature, Ontario, under which the Commission has been given necessary authority.

Garden Land Settlement

Early during the year under review it became apparent that the drainage problem at the Settlement was growing worse. The highway ditch along the south frontage became even more choked than before, until finally only two settlers were able to carry on. The remaining cottages (seven) were rented to tenants who were seeking habitation in the area.

Consideration was given to an application under The Ditches and Watercourses Act for a proper main drain which, with necessary subsidiary drains in the settlement, would obviate flooding and provide more definite control of the water table.

In view of wartime conditions, shortage of labour, supplies, etc., it was decided that ditching action might appropriately be postponed. The Commission is satisfied that the settlement represents a tangible asset which, with reasonable drainage provision, will serve a most useful purpose in the settlement of men of this war who desire market garden settlement opportunities.

General

In reporting on the year under review, we must again express our thanks to the Honourable the Minister, Department of Welfare, for the interest he has shown in the general activities of the Commission and for his helpful co-operation.

The Commission also desires again to gratefully acknowledge the co-operation of the Veterans' Organizations, the Canadian Red Cross Society, I.O.D.E., the Last Post Fund, and all other organizations and individuals who have in numerous ways been helpful during the year.

Respectfully submitted,

E. A. BAKER,
Chairman

PART II

FINANCIAL
AND STATISTICAL REPORTS

DEPARTMENT OF PUBLIC WELFARE FINANCIAL REPORT

For Fiscal Year 1941-42

SUMMARY

DEPARTMENT OF PUBLIC WELFARE

Year Ended March 31, 1942

	Ordinary Expenditure	Capital Payments
Main Office	$ 229,936.70	$ .....
Children's Aid	172,858.69	.....
Mothers' Allowances	4,413,559.67	.....
Old Age Pensions	3,449,331.42	10,125,138.23
Unemployment Relief	3,274,489.24	.....
	$11,540,175.72	$10,125,138.23

MAIN OFFICE

	Ordinary Expenditure	Capital Payments
Minister's Salary	$ 5,333.36	$ .....
Permanent Salaries	17,929.17	.....
Temporary Salaries	538.33	.....
Cost-of-Living Bonus (All Branches)	20,125.16	.....
Travelling Expenses	1,949.04	.....
Purchase of Equipment	.....	.....
Stationery and Printing	3,386.01	.....
Telegraph and Telephone	158.58	.....
Miscellaneous	249.15	.....
Maintenance of Indigents	13,190.10	.....
Burial of Indigents	1,290.10	.....
Transportation of Indigents	177.70	.....
Grants:		
Refuges	83,325.25	.....
Orphanages	60,033.20	.....
Soldiers' Aid Commission	19,929.30	.....
Memorial Wreaths	2,322.25	.....
	$ 229,936.70	$ .....

CHILDREN'S AID

	Ordinary Expenditure	Capital Payments
Permanent Salaries	$ 34,959.36	$ .....
Temporary Salaries	1,460.68	.....
Travelling Expenses	3,240.95	.....
Purchase of Equipment	.....	.....
Stationery and Printing	2,665.62	.....
Telegraph and Telephone	67.10	.....
Miscellaneous	155.93	.....
C.U.P.A. Travelling Expenses	13,577.46	.....
C.U.P.A. Maintenance	54,509.35	.....
C.U.P.A. Legal	691.04	.....
C.U.P.A. Miscellaneous	31.20	.....
Grants:		
Salaries of Local Superintendents	61,500.00	.....
	$ 172,858.69	$ .....

MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION	Ordinary Expenditure	Capital Payments
Permanent Salaries	$ 50,932.90	$
Temporary Salaries	11,200.64	
Travelling Expenses	23,329.89	
Purchase of Equipment	1,652.01	
Stationery and Printing	3,994.08	
Telephone and Telegraph	32.42	
Local Board Expenses	2,468.94	
Sundry Administration	1,358.93	
Miscellaneous	53.65	
Allowances, M.A. Act	4,318,536.21	
	$ 4,413,559.67	$

OLD AGE PENSIONS COMMISSION	Ordinary Expenditure	Capital Payments
Permanent Salaries	$ 85,332.71	$
Temporary Salaries	20,914.36	
Travelling Expenses	24,880.11	
Purchase of Equipment	3,257.81	
Stationery and Printing	11,588.92	
Telephone and Telegraph	70.21	
Registration Fees	860.73	
Sundry Administration	1,184.21	
Miscellaneous	28.25	
Old Age Pensions	3,213,811.44	9,859,004.55
Pensions for the Blind	87,402.67	266,133.68
	$ 3,449,331.42	$10,125,138.23

UNEMPLOYMENT RELIEF BRANCH	Gross Expenditure	Refunds	Net Expenditure
Direct Relief	$ 3,192,320.36	$ 50,712.88	$ 3,141,607.48
Farm Rehabilitation	6,109.54	14,131.76	_*8,022.22_
Vacant Land Cultivation	915.27	831.96	83.31
Mothers' Allowances Fuel	15,589.92		15,589.92
Farm Placement		313.57	_*313.57_
Transportation		267.56	_*267.56_
Enemy Alien Dependents	23,694.04	27,013.63	_*3,319.59_
	$ 3,238,629.13	$ 93,271.36	$ 3,145,357.77
Administration:			
Main Office	$ 70,076.64	$ 372.16	$ 69,704.48
District	60,051.99	625.00	59,426.99
	$ 130,128.63	$ 997.16	$ 129,131.47
TOTALS	$ 3,368,757.76	$ 94,268.52	$ 3,274,489.24

*Credit.

RECEIPTS

MAIN OFFICE	Ordinary Revenue	Capital Receipts
Miscellaneous	$ 10.00	$
Dominion—re British Child Guests	9,000.11	
CHILDREN'S AID		
Miscellaneous	8.15	
OLD AGE PENSIONS COMMISSION		
Dominion—Old Age Pensions		9,772,690.43
Dominion—Pensions for the Blind		264,006.67
Other Provinces—Old Age Pensions		87,153.79
Other Provinces—Pensions for the Blind		2,186.04
	$ 9,018.26	$10,126,036.93

OLD AGE PENSIONS AND PENSIONS FOR THE BLIND

Disbursements and Receipts

Fiscal Year 1941-42

DISBURSEMENTS

	Old Age Pensions	Pensions for the Blind	Total
TOTAL CHEQUES ISSUED			
Dominion	$10,070,201.22	$ 266,931.43	$10,337,132.65
Ontario	3,315,685.47	88,377.55	3,404,063.02
Other Provinces	86,314.12	2,127.01	88,441.13
	$13,472,200.81	$ 357,435.99	$13,829,636.80
CANCELLED CHEQUES			
Dominion	$ 125,112.80	$ 1,255.07	$ 126,367.87
Ontario	41,704.26	418.33	42,122.59
Other Provinces	....	....	......
	$ 166,817.06	$ 1,673.40	$ 168,490.46
CASH REFUNDS			
Dominion	$ 172,397.99	$ 1,669.69	$ 174,067.68
Ontario	60,169.77	556.55	60,726.32
Other Provinces	....	....	......
	$ 232,567.76	$ 2,226.24	$ 234,794.00
NET TOTAL PAYABLE BY			
Dominion	$ 9,772,690.43	$ 264,006.67	$10,036,697.10
Ontario	3,213,811.44	87,402.67	3,301,214.11
Other Provinces	86,314.12	2,127.01	88,441.13
	$13,072,815.99	$ 353,536.35	$13,426,352.34

RECEIPTS

	Old Age Pensions		Pensions for the Blind	
	1940-41	1941-42	1940-41	1941-42
Dominion of Canada	$	$9,772,690.43	$	$264,006.67
OTHER PROVINCES				
Alberta	10,266.39	10,397.73	173.50	227.81
Manitoba	18,987.90	15,895.53	282.25	86.50
British Columbia	6,019.92	4,538.03	57.25	224.50
New Brunswick	2,129.55	1,642.49	33.75	60.00
Nova Scotia	4,004.27	3,363.33	57.50	27.00
Prince Edward Island	97.99	47.44	....	...
Quebec	33,069.13	27,452.13	995.50	1,019.12
Saskatchewan	29,047.92	23,817.11	760.50	541.11
	$103,623.07	$9,859,844.22	$2,360.25	$266,192.71
Total Receipts				$10,126,036.93

EXPENDITURES ACCORDING TO LOCAL BOARDS

COUNTIES	Old Age Pensions	Pensions for the Blind	Total
Brant	$ 84,519.28	$ 2,057.25	
Bruce	147,295.44	4,300.00	
Carleton	150,069.92	5,140.00	
Dufferin	61,742.59	1,420.00	
Dundas	68,500.97	1,680.00	
Elgin	139,810.80	4,708.00	
Essex	201,149.78	5,369.96	
Frontenac	106,315.96	2,276.20	
Glengarry	100,423.11	3,400.00	
Grey	180,877.85	3,899.92	
Haldimand	65,191.08	1,740.00	
Halton	92,447.07	2,280.00	
Hastings	222,012.17	8,540.00	
Huron	171,304.49	4,330.28	
Kent	165,097.14	4,740.00	
Lambton	134,067.85	3,814.92	
Lanark	116,852.65	2,957.33	
Leeds and Grenville	181,656.49	4,882.92	
Lennox and Addington	104,270.45	1,540.00	
Lincoln	100,489.37	3,171.00	
Middlesex	157,598.66	4,300.00	
Norfolk	126,076.81	4,220.00	
Northumberland and Durham	255,057.06	5,915.58	
Ontario	157,303.28	3,687.11	
Oxford	105,135.12	1,448.71	
Peel	100,496.04	2,107.48	
Perth	78,641.08	1,068.26	
Peterborough	95,231.68	1,360.00	
Prescott and Russell	109,225.34	6,740.00	
Prince Edward	97,533.61	1,980.00	
Renfrew	217,288.04	10,210.48	
Russell	83,039.56	2,720.00	
Simcoe	388,989.94	9,334.89	
Stormont	131,316.46	6,820.00	
Victoria	112,495.37	3,900.00	
Waterloo	120,515.62	2,420.00	
Welland	146,011.12	1,600.00	
Wellington	125,830.26	3,065.00	
Wentworth	119,938.50	1,610.00	
York	687,187.98	12,714.50	
	$6,014,006.18	$159,469.82	
Less Interprovincial Accounts Receivable	70,381.78	2,508.25	
	$5,943,624.40	$156,961.57	$6,100,585.97

TOWNS	Old Age Pensions	Pensions for the Blind	Total
Brockville	$ 40,155.71	$ 520.00	
Gananoque	19,663.00	1,140.00	
Ingersoll	23,652.37	320.00	
Prescott	11,241.60	240.00	
St. Mary's	16,341.13	63.23	
Smith's Falls	26,185.74	2,020.00	
Timmins	18,156.69	480.00	
Trenton	33,076.79	720.00	
	$ 188,373.03	$ 5,503.23	
Less Interprovincial Accounts Receivable	3,247.20	156.00	
	$ 185,225.83	$ 5,347.23	$ 190,573.06

	Old Age Pensions	Pensions for the Blind	Total
CITIES			
Belleville	$ 55,740.91	$ 3,120.00	
Brantford	153,820.93	5,265.00	
Chatham	61,881.59	1,080.00	
Fort William	45,634.98	1,660.00	
Galt	62,720.46	1,660.00	
Guelph	79,776.03	2,001.91	
Hamilton	543,594.83	19,566.55	
Kingston	92,977.95	2,968.00	
Kitchener	87,325.95	1,440.00	
London	300,011.26	8,925.38	
Niagara Falls	47,944.46	1,590.00	
North Bay	46,286.43	860.00	
Oshawa	70,060.12	1,377.70	
Ottawa	454,567.96	15,621.55	
Owen Sound	72,035.14	1,534.84	
Peterborough	88,162.43	2,160.00	
Port Arthur	48,502.23	1,364.33	
St. Catharines	83,701.89	2,159.33	
St. Thomas	63,590.83	1,240.00	
Sarnia	53,861.54	220.00	
Sault Ste. Marie	59,285.77	1,656.00	
Stratford	73,140.59	3,577.16	
Sudbury	42,084.24	1,734.84	
Toronto	2,548,103.43	62,995.18	
Welland	16,720.04	240.00	
Windsor	299,047.47	6,734.77	
Woodstock	46,298.53	960.00	
	$5,596,877.99	$153,712.54	
Less Interprovincial Accounts Receivable	85,722.15	2,322.13	
	$5,511,155.84	$151,390.41	$5,662,546.2
DISTRICTS			
Algoma	$ 123,920.62	$ 3,420.00	
Cochrane	97,577.29	2,815.61	
Dryden	3,686.95	....	
Haliburton	36,468.24	480.00	
Kenora	52,298.46	1,255.80	
Manitoulin	33,095.18	1,080.00	
Muskoka	103,719.43	2,144.21	
Nipissing	125,143.49	3,493.55	
Parry Sound	125,319.40	4,190.00	
Pelee Island	(Cr.) *206.49*	....	
Rainy River	74,389.33	1,400.00	
Sioux Lookout	1,585.00	....	
Sturgeon Falls	7,472.43	293.93	
Sudbury	117,049.73	5,480.00	
Temiskaming	109,474.74	3,927.31	
Thunder Bay	44,105.74	1,120.00	
	$1,055,099.54	$ 31,100.41	
Less Interprovincial Accounts Receivable	28,904.46	1,365.61	
	$1,026,195.08	$ 29,734.80	$1,055,929.
OTHER PROVINCES			
Alberta	$ 19,345.09	$ 240.00	
British Columbia	12,929.37	....	
Manitoba	33,615.12	....	
Saskatchewan	56,202.49	360.00	
Nova Scotia	4,396.30	....	
New Brunswick	1,207.60	....	
Prince Edward Island	27.30	....	
Quebec	45,370.10	1,622.91	
	$ 173,093.37	$ 2,222.91	
Less Interprovincial Accounts Receivable	157,000.71	2,156.07	
	$ 16,092.66	$ 66.84	$ 16,159.50

OTHER PROVINCES—ACCOUNTS PAYABLE	Old Age Pensions	Pensions for the Blind	Total
Alberta	$ 5,226.18	$ 153.00	
British Columbia	9,846.52	147.00	
Manitoba	6,638.16	163.55	
Saskatchewan	5,976.85	103.65	
New Brunswick	410.56	84.00	
Nova Scotia	1,022.75	41.00	
Prince Edward Island	1.41		
Quebec	16,143.45	835.24	
	$ 45,265.88	$ 1,527.44	$ 46,793.32

OTHER PROVINCES—ACCOUNTS RECEIVABLE			
Alberta	$ 33,417.73	$ 751.25	
British Columbia	18,032.44	333.00	
Manitoba	64,735.55	847.00	
Saskatchewan	96,963.93	2,119.45	
New Brunswick	6,716.48	108.00	
Nova Scotia	13,512.01	240.00	
Prince Edward Island	192.30		
Quebec	111,685.86	4,109.36	
	$ 345,256.30	$ 8,508.06	$ 353,764.36
Grand Totals	$13,072,815.99	$353,536.35	$13,426,352.34

ACCOUNTS RECEIVABLE

Old Age Pensions and Pensions for the Blind

	Outstdg. Mar. 31, '41	Charged 1941-42	Receipts 1941-42	Outstdg. Mar. 31, '42
DOMINION OF CANADA				
Old Age Pensions	$	$ 9,772,690.43	$ 9,772,690.43	$
Pensions for the Blind		264,006.67	264,006.67	
OTHER PROVINCES				
Old Age Pensions	20,890.99	86,314.12	87,153.79	20,051.32
Pensions for the Blind	543.00	2,127.01	2,186.04	483.97
	$ 21,433.99	$10,125,138.23	$10,126,036.93	$ 20,535.29

	Old Age Pensions	Pensions for the Blind	Total
Alberta	$	$	
British Columbia	1,117.79	21.00	
Manitoba	4,182.23	45.00	
New Brunswick	433.95	6.75	
Nova Scotia	839.25	15.00	
Prince Edward Island	15.08		
Quebec	7,175.78	260.47	
Saskatchewan	6,287.24	135.75	
	$ 20,051.32	$ 483.97	$ 20,535.29

MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION

Disbursements and Receipts

Fiscal Year 1941-42

DISBURSEMENTS

Total Cheques Issued	$4,355,924.90	
Less Cancelled Cheques	34,064.00	
		$4,321,860.90
Less Cash Refund		$ 3,324.69
		$4,318,536.21

EXPENDITURES ACCORDING TO LOCAL BOARDS

COUNTIES		
Brant	$ 12,450.00	
Bruce	34,385.00	
Carleton	39,540.00	
Dufferin	11,950.00	
Dundas	15,455.00	
Durham	18,445.00	
Elgin	23,640.00	
Essex	48,195.00	
Frontenac	19,935.00	
Glengarry	28,685.00	
Grenville	11,995.00	
Grey	39,736.00	
Haldimand	21,125.00	
Haliburton	8,425.00	
Halton	14,725.00	
Hastings	49,940.00	
Huron	30,254.00	
Kent	36,045.00	
Lambton	18,820.00	
Lanark	23,300.00	
Leeds	22,135.00	
Lennox and Addington	18,054.90	
Lincoln	17,195.00	
Middlesex	25,408.00	
Norfolk	35,159.00	
Northumberland	31,430.00	
Ontario	26,875.00	
Oxford	16,035.00	
Peel	17,990.00	
Perth	13,365.00	
Peterborough	22,315.00	
Prescott	42,295.00	
Prince Edward	12,650.00	
Renfrew	73,864.00	
Russell	24,220.00	
Simcoe	111,704.00	
Stormont	74,604.00	
Victoria	24,110.00	
Waterloo	25,185.00	
Welland	43,375.00	
Wellington	24,170.00	
Wentworth	17,765.00	
York	313,563.50	
		$1,540,512.40

CITIES

Belleville	$ 33,880.00	
Brantford	51,600.00	
Chatham	29,025.00	
Fort William	49,370.00	
Galt	16,760.00	
Guelph	31,700.00	
Hamilton	217,280.00	
Kingston	43,370.00	
Kitchener	44,625.00	
London	90,552.59	
Niagara Falls	27,575.00	
North Bay	35,130.00	
Oshawa	31,873.00	
Ottawa	234,167.97	
Owen Sound	26,975.00	
Peterborough	41,112.00	
Port Arthur	33,150.00	
St. Catharines	29,755.00	
St. Thomas	25,475.25	
Sarnia	14,910.00	
Sault Ste. Marie	36,420.00	
Stratford	20,990.00	
Sudbury	46,505.00	
Toronto	936,632.00	
Welland	16,880.00	
Windsor	126,556.00	
Woodstock	16,375.00	
		2,308,643.81

TOWNS

Brockville	$ 10,865.00	
Gananoque	5,010.00	
Ingersoll	12,710.00	
Prescott	5,150.00	
St. Mary's	7,120.00	
Smith's Falls	4,705.00	
Trenton	10,565.00	
		56,125.00

DISTRICTS

Algoma	$ 33,510.00	
Cochrane	88,450.00	
Kenora	21,010.00	
Manitoulin	11,375.00	
Muskoka	30,595.00	
Nipissing	47,625.00	
Parry Sound	37,330.00	
Rainy River	23,725.00	
Sudbury	50,430.00	
Temiskaming	14,750.00	
Thunder Bay	54,455.00	
		413,255.00
		$4,318,536.21

S. J. Gadsby,

Chief Accountant

OLD AGE PENSIONS

April 1, 1941, to March 31, 1942

SUMMARY

	No. on Pay List 1940–41	No. on Pay List 1941–42	Granted (New)	Reinstatements	Transfers	Cancellations
Counties	27,768	27,745	3,210	280	23	3,536
Cities	25,098	24,979	2,955	329	14	3,417
Towns	851	832	97	6	....	122
Districts	4,763	4,844	608	36	9	572
Other Provinces	744	832	....	7	241	160
Totals	59,224	59,232	6,870	658	287	7,807

	Granted (New) 1940–41	Reinstatements and Transfers	NUMBER OF CASES DEALT WITH IN FISCAL YEAR 1941-42 = 19,936						
							Reconsidered		
			Granted (New) 1941–42	Reinstatements and Transfers	Ineligible	Cancelled	Reductions	Increases	Former Decision Sustained
Counties	3,048	215	3,210	303	705	3,536	357	1,176	116
Cities	3,135	256	2,955	343	522	3,417	305	580	48
Towns	79	11	97	6	16	122	10	21	6
Districts	575	30	608	45	122	572	74	208	18
Other Provinces	....	231	....	248	....	160	8	22	....
Totals	6,837	743	6,870	945	1,365	7,807	754	2,007	188

7,580 - Increase 235 - 7,815

STATISTICAL REPORT

CITIES	NEW CASES																		OLD CASES							CASE LOAD		CASES INELIGIBLE								
	Decisions					Sex		Civil Status				Age				Nationality			Reconsidered							As at		By Reason of								
	Total Pensions Granted	Granted—Full	Granted—Part	Refused	Pending	Male	Female	Single	Married	Widow or Widower	Separated	70–75	76–80	81–85	86 and Over	Canadian-Born	British-Born	Foreign-Born	Cancelled, Death, etc.	Reductions	Increases	Reinstatements	Transfers	Granted	Former Decision Sustained	March 31, 1941	March 31, 1942	Assets Other than Property	Property	Transfer of Property	Earnings	Not 70 Years of Age	Parents' Maintenance Act	Residence	Not a British Subject	Other Reasons
Belleville	26	23	3	4	3	9	17	7	12	7	....	22	3	1	....	17	7	2	34	1	8	2	....	....	2	255	249	..	..	....	1	....	....	....	....	3
Brantford	75	60	15	11	10	23	52	7	37	29	2	64	8	3	....	42	32	1	124	15	14	18	....	....	1	704	673	3	....	1	....	1	3	..		3
Chatham	32	29	3	4	10	15	17	3	17	11	1	27	4	1	...	19	11	2	35	1	2	2	....	....	....	279	278	...	....	...	1	2	...	.		1
Fort William	24	21	3	3	1	10	14	2	7	10	5	22		....	2	7	11	6	21	2	4	1	....	....	1	204	208	...	....	....	....	....	1	...		2
Galt	23	18	5	7	2	8	15	3	7	12	1	17	6	....	...	13	10	......	50	6	10	4	....	....	....	296	273	3	....	....	....	....	1	1	.	2
Guelph	49	38	11	14	20	22	27	8	22	18	1	43	4	2	...	33	16	......	54	4	7	6	....	1	1	357	359	3	1	.	3	1	2	....	1	3
Hamilton	275	207	68	75	44	109	166	23	105	123	24	227	33	12	3	138	120	17	364	51	76	40	2	....	10	2,496	2,449	8	1	10	2	8	20	5	.	21
Kingston	46	39	7	13	9	18	28	17	13	14	2	40	5	1	...	33	12	1	70	1	5	6	....	....	5	423	405	2	..	1	3	1	1	3	..	2
Kitchener	50	36	14	13	13	18	32	8	15	22	5	40	6	3	1	38	7	5	41	4	10	5	....	....	2	398	412	3	1	.	1	1	1	1	1	4
London	175	139	36	32	32	62	113	33	47	83	12	145	14	13	3	110	60	5	174	20	38	17	....	....	7	1,340	1,358	4	..	2	2	4	6	3		11
Niagara Falls	22	18	4	6	5	8	14	2	12	8	......	20	2	......	...	11	9	2	32	5	5	2	....	....	1	217	209	1	....	....	2	1	2			....
North Bay	28	20	8	2	2	9	19	3	11	14	.....	23	3	2	...	18	9	1	30	1	8	3	1	....	1	205	207	1	....	....	...	....	1	...	.	.....
Oshawa	31	27	4	11	7	12	19	...	22	9	....	23	7	1	...	17	11	3	43	2	7	2	....	....	...	313	303	3	2	.	.	1	1	1	...	3
Ottawa	260	219	41	53	46	115	145	47	81	104	28	234	16	5	5	187	52	21	311	25	45	41	2	1	3	2,041	2,032	11	..	1	3	7	4	3	..	24
Owen Sound	36	25	11	13	7	15	21	5	21	9	1	30	3	2	1	27	9	......	35	4	10	8	....	....	....	307	316	3	2	...	2	....	1	1	...	4
Peterborough	45	35	10	10	9	18	27	6	18	17	4	37	6	2	....	27	16	2	68	......	9	8	....	....	2	402	387		..	....	3	1	2	1	...	3
Port Arthur	32	25	7	7	10	15	17	6	15	10	1	30	......	2	...	12	14	6	35	2	3	3	1	....	....	218	219	...	....	....	...	2	1	2	...	2
St. Catharines	41	30	11	2	10	10	31	10	13	15	3	37	3	......	1	19	20	2	56	5	9	6	....	....	2	389	380	1	....	....	...	....	1	...	...	....
St. Thomas	28	20	8	6	7	11	17	1	13	13	1	25	3	......	....	17	9	2	51	3	6	7	....	....	....	300	284	1	....	....	1	....	1	....	....	3
Sarnia	30	20	10	4	8	10	20	3	15	11	1	22	4	4	....	16	12	2	31	5	5	4	....	....	1	238	241	1	1	1	....	....	...			1
Sault Ste. Marie	27	21	6	6	4	8	19	1	7	17	2	24	1	1	1	17	8	2	37	7	10	2	....	....	2	277	269	3	....	....	....	....	1	1	1	....
Stratford	44	28	16	14	8	22	22	5	22	15	2	37	6	1	....	28	16	......	34	1	7	4	....	....	....	336	350	5	2	....	2	.	1	1	1	2
Sudbury	22	18	4	5	7	11	11		10	10	2	19	2	1	....	16	2	4	32	1	5	1	....	....	2	189	180		....	....	.	3	..	1		1
Toronto	1,345	1,121	224	165	209	506	839	190	457	620	78	1,156	132	46	11	591	625	129	1,437	112	253	123	6	....	4	11,310	11,347	20	2	9	17	16	33	3	4	61
Welland	8	7	1	3	1	3	5	2	4	2	.....	8	......	......	....	6	1	1	13	3	1	4	....	....	1	80	79	.	....	....	....	1	....	1		1
Windsor	152	135	17	29	29	64	88	10	77	58	7	130	18	3	1	89	44	19	173	22	20	10	2	....	....	1,317	1,308	6	....	....	2	3	6		2	10
Woodstock	29	25	4	10	8	9	20		13	16	.....	23	3	1	2	17	11	1	32	2	3	......	....	....	....	207	204	4	....	....	2	2	1	...		1
TOTALS	2,955	2,404	551	522	521	1,140	1,815	402	1,093	1,277	183	2,525	292	107	31	1,565	1,154	236	3,417	305	580	329	14	2	48	25,098	24,979	86	12	25	47	55	91	28	10	168
TOWNS																																				
Brockville	22	16	6	7	9	10	12	2	11	7	2	18	3	1	....	18	4	......	28	2	3	1	....	....	2	185	180	1	....	....	....	1	2	...	2	1
Gananoque	10	10	....	....	....	7	3	1	6	3	......	5	2	2	1	8	1	1	9	1	2	1	....	....	....	86	88	.	....	....	....	....	....	....	....	.....
Ingersoll	22	15	7	3	...	12	10	1	13	7	1	17	4	1	...	15	7	......	10	2	4	......	....	....	....	94	106	1	....	....	....	1	....	....	..	1
Prescott	7	7	.....	.....	1	5	2	2	4	1	.....	5	1	1	....	5	1	1	8	.....	1	......	....	....	....	49	48	...	....	....	....	..	....	....	....	.....
St. Mary's	10	7	3	4	2	3	7	1	2	7	.....	7	2	1	...	8	2	......	7	1	1	2	....	....	1	68	73	1	....	.	....	....	1	....	....	2
Smith's Falls	11	11	.....	1	4	7	4	.....	4	7	.....	8	.....	2	1	8	3	......	22	......	1	2	....	....	3	121	112	....	....	1	....	....	....	....	....	.....
Timmins	......	......	......	.....	.....	.....	......	.....	.....	......	...	......	......	......	...	......	..	......	16	3	6	......	....	....	....	90	74	....	....	....	....	....	....	....	....	.....
Trenton	15	13	2	1	1	7	8	2	9	4	.....	13	1	......	1	13	2	......	22	1	3	......	....	....	....	158	151	....	....	....	....	....	....	....	....	1
TOTALS	97	79	18	16	17	51	46	9	49	36	3	73	13	8	3	75	20	2	122	10	21	6	....	....	6	851	832	3	....	1	....	2	3	....	2	5

STATISTICAL REPORT (Cont'd)

COUNTIES	NEW CASES																		OLD CASES							CASE LOAD		CASES INELIGIBLE								
	Decisions					Sex		Civil Status				Age				Nation'y			Reconsidered							As at		By Reason of								
	Total Pensions Granted	Granted—Full	Granted—Part	Refused	Pending	Male	Female	Single	Married	Widow or Widower	Separated	70–75	76–80	81–85	86 and Over	Canadian-Born	British-Born	Foreign-Born	Cancelled, Death, etc.	Reductions	Increases	Reinstatements	Transfers	Granted	Former Decision Sustained	March 31, 1941	March 31, 1942	Assets Other than Property	Property	Transfer of Property	Earnings	Not 70 Years of Age	Parents' Maintenance Act	Residence	Not a British Subject	Other Reasons
Brant	53	38	15	6	6	21	32	10	27	16	......	44	8	1	...	34	18	1	66	5	15	6	....	....	1	380	373	2	....	1	....	2	....	....	....	1
Bruce	81	45	36	21	13	38	43	13	29	35	4	57	15	7	2	69	11	1	96	9	31	5	4	....	4	701	691	7	....	3	1	1	1	3	....	5
Carleton	83	17	36	17	19	46	37	8	40	31	4	69	9	4	1	66	13	4	82	5	22	8	....	....	5	681	694	4	....	1	2	1	1	3	....	5
Dufferin	35	25	10	10	1	19	16	5	18	10	2	30	4	1	....	31	3	1	25	1	12	1	....	....	2	278	289	2	....	1	....	4	....	....	....	3
Dundas	47	36	11	1	7	28	19	5	19	23	......	39	5	2	1	44	2	1	38	3	16	3	....	....	..	303	315	..	....	....	....	....	....	1	....	......
Elgin	72	60	12	12	13	36	36	10	31	29	2	60	5	5	2	57	12	3	76	7	30	7	....	....	3	640	643	3	....	....	3	1	1	1	....	3
Essex	97	62	35	25	18	57	40	10	47	37	3	83	9	4	1	76	15	6	117	14	29	12	....	....	6	921	913	1	1	....	3	1	3	5	....	11
Frontenac	54	26	28	13	10	23	31	6	20	25	3	50	2	1	1	46	8	...	46	5	29	3	....	....	..	487	498	..	1	1	....	3	1	1	....	6
Glengarry	50	26	24	9	10	22	28	8	29	10	3	43	6	......	1	48	1	1	46	8	20	1	1	1	2	462	468	1	....	2	3	1	....	....	....	2
Grey	112	56	56	35	18	54	58	15	53	41	3	96	9	5	2	98	13	1	96	24	53	5	....	....	7	833	854	8	....	3	6	6	1	2	....	9
Haldimand	37	25	12	6	8	16	21	5	11	20	1	22	7	6	2	29	6	2	42	1	10	4	....	....	2	314	313	1	....	....	1	1	....	....	1	2
Halton	37	22	15	16	6	13	24	2	18	13	4	28	8	1	..	17	20	..	61	7	8	5	1	....	5	450	432	2	1	1	1	2	1	2	....	6
Hastings	125	81	44	32	20	63	62	11	59	48	7	105	12	8	....	116	8	1	130	14	70	10	....	....	2	1,061	1,066	4	2	1	1	11	1	1	....	11
Huron	98	69	29	13	29	44	54	17	45	33	3	74	21	1	2	83	14	1	105	9	52	8	1	....	5	811	813	4	....	1	2	2	....	....	....	4
Kent	108	69	39	12	20	61	47	17	43	45	3	92	10	4	2	93	13	2	89	6	38	11	....	....	..	745	775	..	....	....	3	2	2	1	1	3
Lambton	65	47	18	19	20	33	32	6	32	23	4	49	7	7	2	54	9	2	95	12	30	8	....	....	3	618	596	1	....	....	3	1	....	8	....	6
Lanark	61	42	19	14	16	31	30	9	23	26	3	45	8	6	2	53	8	..	69	5	18	5	....	....	1	532	529	2	....	....	1	2	5	2	....	2
Leeds and Grenville	85	52	33	11	8	44	41	7	37	39	2	65	13	6	1	77	7	1	122	11	21	7	....	....	1	843	813	2	....	1	....	1	....	4	1	2
Lennox and Addington	52	34	18	8	22	29	23	5	27	18	2	39	6	7	....	50	2	.	72	7	29	5	....	....	4	502	487	3	....	....	....	2	....	2	....	1
Lincoln	37	20	17	23	18	15	22	5	14	17	1	31	3	2	1	18	18	1	54	2	15	1	....	....	3	472	456	5	5	2	2	3	2	2	....	2
Middlesex	78	47	31	22	20	44	34	9	33	32	4	65	9	3	1	54	23	1	109	8	36	9	....	....	1	783	761	4	2	3	2	1	2	1	....	7
Norfolk	73	46	27	12	15	39	34	10	28	30	5	59	9	2	3	61	8	4	76	8	15	10	....	....	1	564	571	6	....	....	....	....	2	....	1	3
Northumberland and Durham	124	81	43	41	38	63	61	19	52	47	6	101	18	2	3	95	28	1	137	12	51	13	....	....	6	1,176	1,176	10	2	4	3	6	5	3	....	8
Ontario	61	47	14	15	23	29	32	5	28	28	......	50	7	2	2	49	11	1	94	3	12	3	1	....	1	724	695	6	....	1	1	2	2	....	....	3
Oxford	58	41	17	13	15	31	27	5	28	24	1	48	8	1	1	46	11	1	61	9	35	6	1	....	2	479	483	1	....	....	3	2	2	....	....	5
Peel	54	36	18	16	9	28	26	11	27	15	1	37	14	2	1	35	17	2	62	5	23	6	....	....	1	451	452	2	1	....	3	3	2	....	1	4
Perth	56	36	20	18	9	29	27	12	29	12	3	52	3	1	....	56	......	...	52	5	25	8	....	....	4	360	372	2	....	2	2	....	4	1	....	7
Peterborough County	58	31	27	12	5	27	31	6	31	19	2	42	11	3	2	49	8	1	53	3	31	7	....	....	2	448	460	2	....	1	....	2	1	1	....	5
Prescott	56	27	29	12	10	30	26	5	30	19	2	50	2	1	3	54	......	2	56	8	18	5	1	....	7	517	523	3	1	3	1	....	1	2	....	1
Prince Edward	54	32	22	12	8	23	31	3	26	20	5	43	7	2	2	45	9	...	62	8	15	3	1	....	2	451	447	4	....	2	....	....	3	....	....	3
Renfrew	91	57	34	18	25	55	36	7	46	35	3	65	15	7	4	78	2	11	134	9	37	6	3	....	5	1,045	1,011	1	2	2	1	4	1	1	....	6
Russell	44	26	18	14	11	26	18	3	28	12	1	40	2	1	1	43	1	....	47	6	17	3	4	...	3	378	382	1	....	3	...	1	2	1	....	6
Simcoe	205	136	69	33	44	105	100	26	93	81	5	172	24	7	2	171	34	....	209	17	78	20	....	....	8	1,772	1,788	6	....	1	3	5	2	3	....	13
Stormont	65	46	19	16	21	33	32	5	35	24	1	52	8	4	1	59	4	2	69	2	25	2	3	....	1	595	596	1	....	....	2	1	2	4	....	6
Victoria	47	25	22	11	24	25	22	5	23	15	4	39	4	2	2	42	4	1	74	3	27	6	....	....	3	538	517	3	....	....	....	....	1	2	....	5
Waterloo	59	32	27	19	13	25	34	10	32	16	1	48	5	4	2	44	9	6	91	15	17	7	....	....	4	574	549	3	1	2	1	3	1	1	2	5
Welland County	62	38	24	19	14	36	26	6	31	24	1	50	10	1	1	40	18	4	91	10	19	8	1	....	3	679	659	3	....	2	2	3	1	2	1	5
Wellington	84	48	36	21	21	42	42	19	39	24	2	61	14	6	3	72	10	2	68	9	18	7	....	....	2	571	594	3	1	3	4	....	4	....	....	6
Wentworth	67	40	27	13	22	34	33	11	28	25	3	60	3	4	....	47	18	2	79	17	26	7	....	....	1	559	554	1	....	1	1	1	4	....	....	5
York	425	333	92	65	75	181	244	25	207	171	22	370	38	14	3	162	251	12	385	45	103	29	1	....	5	3,067	3,137	12	4	1	11	10	11	4	....	12
TOTALS	3,210	2 087	1,123	705	704	1,598	1,612	376	1,496	1,212	126	2,625	378	147	60	2,461	667	82	3,536	357	1,176	280	23	1	116	27,768	27,745	126	24	49	72	91	72	64	8	199

STATISTICAL REPORT (Cont'd)

DISTRICTS	NEW CASES																		OLD CASES							CASE LOAD		CASES INELIGIBLE								
	Decisions					Sex		Civil Status				Age				Nation'ty			Reconsidered							As at		By Reason of								
	Total Pensions Granted	Granted—Full	Granted—Part	Refused	Pending	Male	Female	Single	Married	Widow or Widower	Separated	70–75	76–80	81–85	86 and Over	Canadian-Born	British-Born	Foreign-Born	Cancelled, Death, etc.	Reductions	Increases	Reinstatements	Transfers	Granted	Former Decision Sustained	March 31, 1941	March 31, 1942	Assets Other than Property	Property	Transfer of Property	Earnings	Not 70 Years of Age	Parents' Maintenance Act	Residence	Not a British Subject	Other Reasons
Algoma	60	35	25	11	14	40	20	11	26	18	5	46	10	4		52	5	3	66	6	19	5			1	571	560			1		4		1	3	2
Cochrane	71	45	26	18	18	49	22	12	30	26	3	66	4	1		56	9	6	59	8	30	1	1		2	428	442		1		1	4	6	2		4
Dryden	18	12	6	4	2	10	8	3	9	4	2	18				6	7	5	2	2	2					8	24			2	1	1				
Haliburton	23	12	11	5	3	15	8	2	8	12	1	21	1		1	20	3		15	5	5					164	172		1			2	1			1
Kenora	19	12	7	4	7	11	8	2	7	9	1	16	3			2	7	10	39	2	7	1			1	251	232					1				3
Manitoulin	11	7	4	3	2	6	5		8	2	1	11				11			27	3	10	1			1	163	148					1		1		1
Muskoka	49	25	24	11	8	20	29	5	23	19	2	40	8	1		36	12	1	52	6	23	3	1			482	483	3			1	2	1	1	1	2
Nipissing	51	31	20	14	11	30	21	2	30	15	4	49	1	1		44	5	2	69	9	25	9	1		1	572	564	2		5	1		1	1		4
Parry Sound	70	41	29	9	16	42	28	8	38	22	2	60	8	2		51	6	10	68	11	18	4	2		2	566	574	2	1	1	1	1	1		1	1
Rainy River	42	25	17	7	15	29	13	5	26	9	2	39	3			18	10	14	38	5	14	1	3		4	338	346			2		1			1	3
Sioux Lookout	4	3	1	1	1	3	1	1	3			4				2		2	1							5	8									1
Sturgeon Falls	16	12	4	6	12	9	7	1	9	4	2	15	1			15		1	1	1	1	2				17	38			1	2	2	1			
Sudbury District	68	40	28	14	6	41	27	6	37	25		63	4	1		59	3	6	58	5	19	4			3	523	543	2	1		1	6	2		1	1
Thunder Bay	29	15	14	4	11	16	13	2	13	12	2	28		1		14	5	10	24	4	5	1			1	200	206			3	1					
Timiskaming	77	58	19	11	20	49	28	8	38	26	5	69	5	3		65	11	1	53	7	30	4	1		2	475	504	2		2		2	1	1		3
TOTALS	608	373	235	122	146	370	238	68	305	203	32	545	48	14	1	454	83	71	572	74	208	36	9		18	4,763	4,844	11	4	17	9	27	14	7	7	26
OTHER PROVINCES																																				
Alberta																			23	1	1	1	26			83	87									
British Columbia																			19	1	3	1	16			57	55									
Manitoba																			24				38			136	150									
New Brunswick																							1			6	7									
Nova Scotia																			3			2	5			17	21									
Prince Edward Island																							1				1									
Quebec																			36	6	4		76			195	235									
Saskatchewan																			55		14	3	78			250	276									
TOTALS																			160	8	22	7	241			744	832									

PENSIONS FOR THE BLIND

April 1, 1941, to March 31, 1942

SUMMARY

	No. on Pay List Mar. 31, 1941	No. on Pay List Mar. 31, 1942	Granted (New)	Reinstatements	Transfers	Cancellations
Counties	641	684	84	2	....	43
Cities	642	656	62	7	1	56
Towns	24	23	2	....	....	3
Districts	131	133	15	....	....	13
Other Provinces	10	10	....	....	1	1
Totals	1,448	1,506	163	9	2	116

NUMBER OF CASES DEALT WITH, 1941-42

Eligible	Ineligible	Cancellations	Reductions	Increases	Total
174	75	116	6	9	380

New Cases—1940–41	202
1941–42	163
Decrease	39

STATISTICAL REPORT

	NEW CASES																								OLD CASES							CASE LOAD		CASES INELIGIBLE									
	Decisions					Sex		Civil Status				Age										Nation'ty			Reconsidered							As at		By Reason of									
CITIES	Total Pensions Granted	Granted—Full	Granted—Part	Refused	Pending	Male	Female	Single	Married	Widow or Widower	Separated	40–45	46–50	51–55	56–60	61–65	66–70	71–75	76–80	81–85	86 and Over	Canadian-Born	British-Born	Foreign-Born	Cancelled, Death, etc.	Reductions	Increases	Reinstatements	Transfers	Granted	Former Decision Sustained	March 31, 1941	March 31, 1942	Assets Other than Property	Property	Transfer of Property	Earnings	Not 40 Years of Age	Parents' Maintenance Act	Too Much Vision	Residence	Not a British Subject	Other Reasons
Belleville																																13	13										
Brantford	3	2	1				3	1	1	1				1	2							1	1	1	4							23	22										
Chatham																																5	5										
Fort William					1																				1							7	6										
Galt	1	1			1	1		1						1								1			1							7	7										
Guelph				1	2																							1				8	9										1
Hamilton	8	6	2	4	1	4	4	2	5	1				1		1	2	3		1		2	6		3	1		1				79	85						1	3			
Kingston	1		1			1				1						1						1			1							13	13										
Kitchener				1																					1							7	6							1			
London	1	1		4	1	1			1						1							1			2							39	38	1						3			
Niagara Falls	1	1			1	1		1						1										1	2							8	7										
North Bay	1	1		1			1	1				1												1								3	4							1			
Oshawa	2		2	2			2			2			1						1			1	1		2							6	6							1			1
Ottawa	6	6		4		2	4	1	4	1		2	1	1		2						4	1	1	5	1			1			64	66							4			
Owen Sound	1	1					1	1									1					1										6	7										
Peterborough				2																												9	9						1				1
Port Arthur				2																					2							7	5	1							1		
St. Catharines				1																												9	9				1						
St. Thomas				1																					1							6	5								1		
Sarnia																																1	1										
Sault Ste. Marie	1	1				1			1							1								1								6	7										
Stratford	2	2		1			2			2			1				1					2			2			2				14	16										1
Sudbury	1	1		1		1			1			1										1			1							7	7									1	
Toronto	28	28		4	7	14	14	8	11	9		3	1	5	3	6	10					13	11	4	27	1		3				265	269					1		2			1
Welland					1																											1	1										
Windsor	5	5		2	1	4	1	1	4					3	1					1		3	1	1	1							25	29	1									1
Woodstock				1																												4	4							1			
TOTALS	62	56	6	32	16	30	32	17	28	17		7	4	13	7	11	14	3	1	2		31	21	10	56	3		7	1			642	656	3			1	1	2	16	2	1	6
TOWNS																																											
Brockville	1	1		1			1		1					1									1									2	3				1						
Gananoque																									1							5	4										
Ingersoll																									1							2	1										
Prescott																																1	1										
St. Mary's				1																					1							1					1						
Smith's Falls	1	1		1		1				1			1									1										8	9						1				
Timmins																																2	2										
Trenton					1																											3	3										
TOTALS	2	2		3	1	1	1		1	1			1	1								1	1		3							24	23				2		1				

STATISTICAL REPORT (Cont'd)

COUNTIES	NEW CASES																								OLD CASES							CASE LOAD		CASES INELIGIBLE									
	Decisions					Sex		Civil Status				Age										Nation'ty			Reconsidered							As at		By Reason of									
	Total Pensions Granted	Granted—Full	Granted—Part	Refused	Pending	Male	Female	Single	Married	Widow or Widower	Separated	40–45	46–50	51–55	56–60	61–65	66–70	71–75	76–80	81–85	86 and Over	Canadian-Born	British-Born	Foreign-Born	Cancelled, Death, etc.	Reductions	Increases	Reinstatements	Transfers	Granted	Former Decision Sustained	March 31, 1941	March 31, 1942	Assets Other than Property	Property	Transfer of Property	Earnings	Not 40 Years of Age	Parents' Maintenance Act	Too Much Vision	Residence	Not a British Subject	Other Reasons
Brant	2	1	1	1		2		1	1						1				1					2	2	1						8	8										1
Bruce	2	2			1		2		1	1							2					2										17	19										
Carleton	2	2				1	1		2							2						2			1							20	21										
Dufferin	1	1				1			1							1						1										5	6										
Dundas					1																											7	7										
Elgin	2	2				1	1		2			1			1								2		1							18	19										
Essex	2	2				2		1	1					1	1							2										21	23										
Frontenac	1	1		2		1				1		1										1			1							10	10	1				1					
Glengarry																									1							15	14										
Grey	2	2				1	1	1		1		1				1						2					1					16	18										
Haldimand	1	1			1		1		1								1						1		2							7	6										
Halton	1	1		1	1	1			1						1								1		1							9	9	1									
Hastings	5	5		3	1	4	1	1	4						1	1	3					5			2							34	37							2			1
Huron	3	3				2	1	2	1				1			2						3										17	20										
Kent	2	2		1	1		2	2								2						2			3							20	19							1			
Lambton	3	3			1		3		2	1		1				1		1				2		1	3							17	17										
Lanark	1	1					1		1								1						1									12	13										
Leeds and Grenville	5	4	1		1	2	3	1	3	1				1	1		1	1		1		4	1									18	23										4
Lennox and Addington	1	1		1	1	1			1									1				1										6	7							1			
Lincoln	1	1			2	1			1								1					1			2							14	13										
Middlesex					2																				2							19	17										
Norfolk	2	2		1		2			2			1				1						1	1		1							17	18							1			
Northumberland and Durham	4	4		1	1	2	2	2	3								3		1			2	2		1		1					23	26										1
Ontario	1	1				1			1						1									1	1							16	16										
Oxford	2	2		1		1	1		1	1					2							2			2							6	6								1		
Peel	1	1		1			1	1				1										1					1					9	10										1
Perth	1	1		1	1	1		1				1										1			1							6	6	1									
Peterborough County	1	1		1			1			1							1					1			1							5	5							1			
Prescott	2	2		3	2	2		1	1							1	1					2			1							27	28							3			
Prince Edward	3	3		1	2	3			3			1				1	1					2		1	1							7	9									1	
Renfrew	3	2	1	3		2	1		2	1		1		1			1					3			1							41	43							3			
Russell	3	3				2	1	1	2						1	1	1					3										9	12										
Simcoe	4	4		4	2	3	1	2	2					1	1	2						2	2		2							38	40				2			1	1		
Stormont	3	3		1		3			2	1					1		2					1	2		3							29	29							1			
Victoria	2	2				1	1	1	1						1		1					2			2		1	1				15	16										
Waterloo	1	1		1		1			1			1										1										9	10							1			
Welland County	2	2		1			2		1	1							2					2				1						6	8							1			
Wellington	2	2				1	1	1	1						1				1			2					1					12	14										
Wentworth	4	4				3	1		4					1	1		2					1	3									5	9										
York	6	6		1	1	4	2		4	2			1		1	2	1				1	4	2		5			1				51	53							1			
TOTALS	84	81	3	30	22	52	32	19	53	12	.....	10	2	5	16	18	25	3	3	1	1	61	18	5	43	2	5	2	....	....	....	641	684	3	....	....	2	1	....	16	3	1	4

STATISTICAL REPORT (Cont'd)

DISTRICTS	NEW CASES																								OLD CASES							CASE LOAD		CASES INELIGIBLE									
	Decisions					Sex		Civil Status				Age										Nation'ty			Reconsidered							As at		By Reason of									
	Total Pensions Granted	Granted—Full	Granted—Part	Refused	Pending	Male	Female	Single	Married	Widow or Widower	Separated	40–45	46–50	51–55	56–60	61–65	66–70	71–75	76–80	81–85	86 and Over	Canadian-Born	British-Born	Foreign-Born	Cancelled, Death, etc.	Reductions	Increases	Reinstatements	Transfers	Granted	Former Decision Sustained	March 31, 1941	March 31, 1942	Assets Other than Property	Property	Transfer of Property	Earnings	Not 40 Years of Age	Parents' Maintenance Act	Too Much Vision	Residence	Not a British Subject	Other Reasons
Algoma	3	3				2	1	1	2				1		1		1					1	1	1	2							14	15										
Cochrane				2	1																				1							13	12	2									
Dryden																																											
Haliburton																																2	2										
Kenora																									2		1					7	5										
Manitoulin	1	1			1		1	1									1					1										4	5										
Muskoka	3	2	1				3	1		2		1	1				1					3										7	10										
Nipissing	2	2		3		1	1	1	1			1		1								2			1							15	16						2				1
Parry Sound	1	1					1			1					1								1		1		1					17	17										
Rainy River	1	1			1		1			1							1							1	1							6	6										
Sioux Lookout																																							4				
Sturgeon Falls	1		1			1			1									1				1					1						1										
Sudbury	2	2		4	1	1	1		2			1					1					2			2							23	23						1				
Thunder Bay																									1							6	6										
Temiskaming	1	1		1	1		1			1						1						1			2		1					17	16										
TOTALS	15	13	2	10	5	5	10	4	6	5		3	2	1	2	1	5	1				11	2	2	13		4					131	133	2					7				1
OTHER PROVINCES																																											
Alberta																																	1										
British Columbia																																1											
Manitoba																																											
New Brunswick																																											
Nova Scotia																																											
Prince Edward Island																									1	1			1			7	7										
Quebec																																2	2										
Saskatchewan																																											
TOTALS																									1	1			1			10	10										

MOTHERS' ALLOWANCES

April 1, 1941, to March 31, 1942

STATISTICAL REPORT

		DECISIONS												NO. OF FAMILIES WITH											CANCELLATIONS							INELIGIBLE						
	Applications Received	Applications Granted	Renewals Granted	Reinstated	Ineligible and Deferred	Renewals Refused	Cancelled and Suspended	Continued	Increased	Reduced	Total	No. on Pay List, Mar. 31, 1942	No. on Pay List Part of Year but Later Cancelled	1 Child	2 Children	3 Children	4 Children	5 Children	6 Children	7 Children	8 Children	9 Children	10 Children	Total	No Children Under 16 Yrs.	Remarried	Income	Unsatisfactory	Man Not Perm. Unemployable	Other Reasons	Total	No Children Under 16 Yrs.	Remarried	Income	Unsatisfactory	Man Not Perm. Unemployable	Other Reasons	Total
Widow	910	664	97	117	191	87	1,591	633	540	1,779	5,699	6,878	1,431	4,301	2,108	1,043	501	207	88	38	15	4	4	8,309	790	264	284	128	....	125	1,591	20	3	81	34	....	140	278
Incapacitation	750	340	66	67	325	132	668	430	217	550	2,795	2,124	619	1,091	651	428	262	154	83	39	32	2	1	2,743	172	....	74	30	341	51	668	10	....	18	12	353	64	457
Mental	68	43	3	16	12	10	84	30	19	52	269	287	76	134	91	65	36	22	3	8	4	....	....	363	23	....	14	9	32	6	84	....	....	3	7	6	6	22
Desertion	152	32	21	5	83	39	145	43	35	122	525	515	143	406	154	56	29	8	3	2	....	....	....	658	73	4	28	8	....	32	145	2	....	2	13	....	105	122
F.M. Dead	73	48	4	1	15	5	95	28	17	76	289	282	83	253	76	22	5	5	4	....	....	....	....	365	57	....	4	4	....	30	95	1	....	6	1	....	12	20
F.M. Incapacitat'n.	40	22	....	....	3	....	22	2	....	1	50	Included in incapacitation cases.													3	....	....	1	6	12	22	....	....	1	1	....	1	3
F.M. Mental	2	....	....	....	4	1	1	....	....	1	7	Included in mental cases.													....	....	....	....	....	1	1	....		1	....	....	4	5
F.M. Desertion	15	....	2	1	7	3	9	....	....	1	23	Included in desertion cases.													9	....	....	....	....	....	9	....	....	1	....	....	9	10
TOTALS	2,010	1,149	193	207	640	277	2,615	1,166	828	2,582	9,657	10,086	2,352	6,185	3,080	1,614	833	396	181	87	51	6	5	12,438	1,127	268	404	180	379	257	2,615	33	3	113	68	359	341	917

STATISTICAL REPORT (Cont'd)

No. of Beneficiaries on Pay List—March 31, 1941	11,151	
March 31, 1942	10,086	
Decrease During Fiscal Year	1,065	

		No. of Children
No. of Beneficiaries on Pay List—March 31, 1942	10,086	21,018
Part of Year, but Later Cancelled	2,352	3,688
Totals	12,438	24,706

Average number of children per family 1.99

			No. of Children
No. of Families in—Cities—	Active	4,936	9,332
	Cancelled	1,247	1,796
Towns—	Active	150	333
	Cancelled	39	57
Districts—	Active	1,040	2,560
	Cancelled	218	423
Counties—	Active	3,960	8,793
	Cancelled	848	1,412
Totals		12,438	24,706

COUNTRY OF BIRTH	Active	Cancelled	Total
Canada	6,618	1,476	8,094
British	2,281	573	2,854
Others Naturalized	1,187	303	1,490
Totals	10,086	2,352	12,438

Percentage:			
Canada	65.62%	62.76%	65.18%
British	22.61	24.36	22.94
Others Naturalized	11.77	12.88	11.98
Totals	100.00%	100.00%	100.00%

CAUSE OF DEATH	Active	Cancelled	Total
Tuberculosis	554	116	670
Cancer	725	145	870
Others	5,599	1,170	6,769
Totals	6,878	1,431	8,309

CAUSE OF INCAPACITATION	Active	Cancelled	Total
Tuberculosis	540	206	746
Cancer	10	13	23
Mental	287	76	363
Epilepsy	34	19	53
Others	1,540	381	1,921
Totals	2,411	695	3,106

CHILDREN'S AID

April 1, 1941, to March 31, 1942

INVESTIGATION REPORT

STATISTICS

Total Cases Open at the Beginning of the Year	6,037
New Cases	6,659
Cases Reopened	1,613
Cases Closed	7,147
Total Cases Open at the End of the Year	7,162

FIELD WORK

Children Involved in Above Investigated Cases	17,374
Visits *re* All Cases	66,543
Office Interviews *re* All Cases	39,002
Attendances on Above Cases—Mental Health	419
Medical	1,270
Dental	120
Court Cases Attended (Including All Attendances on Every Case)	6,701

FACTORS (Count All Factors Involved in Above Cases)

Abuse or Ill Treatment	329
Death of Only Parent or Guardian	202
Delinquency of Child	1,454
Desertion	513
Divorce	88
Drunkenness	884
Illness of Parent or Guardian	670
Imprisonment	132
Marital Discord	1,133
Mental Defect—Suspected	321
Diagnosed	218
Mental Illness—Suspected	110
Diagnosed	66
Neglect—Medical	195
Moral	1,389
Physical	1,739
Non-support	663
One Parent Deceased	494
Personality Problem	298
Separation of Parents	1,643
Sex Offences—Adults with Children	79
Children with Children	39
Specific Disease	79
Truancy	295
Unwarranted Complaint	204
Sundry	2,679

CHILDREN MADE WARDS (Including Children Born Out of Wedlock)

Permanent:	
New Commitments	431
From Previous Temporary Wardship	248
Temporary:	
New Commitments	939
From Previous Temporary Wardship	1,014

REPORT re CHILDREN IN CARE

STATISTICS	Wards	Other Societies' Wards	Non-wards
Total Children in Care at First of Year	7,889	771	2,367
Children Admitted to Care During Year	1,611	264	3,405
Children Discharged During Year	1,306	331	2,960
Total Children in Care at End of Year	8,194	704	2,812

	End of Year		
TYPE OF CARE	Wards	Other Societies' Wards	Non-wards
Shelter	382	....	96
Boarding Home	3,494	62	800
Adoption Probation	437	110	1,349
Wage Home	706	71	17
Free Home	2,426	440	395
Other Institutions:			
Placed for Specific Care Under Direct Supervision	321	16	139
Mental Hospital	242	......	4
Correctional Institution	186	5	12
Totals	8,194	704	2,812

FIELD WORK

Visits *re* All Children in Care	93,721
Office Interviews *re* All Children in Care	39,635
Attendances on Children—Mental Health	1,930
Medical	9,887
Dental	2,856
Children in Care Contacted in Office or on Visit During Year	25,461
First Placements of Children	2,910
Replacements of Children (One Home to Another Home)	2,390
Children Returned to the Shelter	866
Foster Home Investigations (Involving 8,210 Visits)	4,002
Replacements, Shelter to Foster Home	1,124
Visits in Search of Foster Homes	2,499

INDUSTRIAL SCHOOLS

Investigations for Industrial Schools—Before Commitment	194
Before Parole	210

ADOPTION

Investigations for Final Adoption	1,229
Final Adoption Orders Obtained	1,338

BRITISH CHILD GUEST STATISTICS

C.O.R.B. Children Under Supervision	610
Children Under Supervision (Transferred from Private)	167
Visits to: C.O.R.B., 5,619; Private, 899. Total Visits	6,518
Total Interviews	2,978
Letters to Parents	2,060
Replacements	211

DEPENDENTS' ALLOWANCE BOARD STATISTICS

Cases Investigated for Board	1,606
Administering Dependents' Allowance Cheques	429
Soldiers' Families Under Supervision	1,619

DEPENDENTS' BOARD OF TRUSTEES

Cases Investigated	84
Cases Under Follow-up Supervision	29

Investigations Where Soldier Requests Release from Army on Compassionate Grounds	62

Cases Investigated for War Services on Request for Extenson of Time of Call for Service	23

Investigations for Transfer on Compassionate Grounds to Another District.	3

STATISTICAL REPORT

THE CHILDREN OF UNMARRIED PARENTS' ACT

COMPARATIVE REPORT SHOWING NUMBER OF CASES DEALT WITH FROM JULY, 1921 TO MARCH 31, 1942

1921—July 1, 1921, to October 31, 1921	102	cases
1921–1922—October 31, 1921, to October 31, 1922	672	"
1922–1923—October 31, 1922, to October 31, 1923	1,162	"
1923–1924—October 31, 1923, to October 31, 1924	1,205	"
1924–1925—October 31, 1924, to October 31, 1925	1,347	"
1925–1926—October 31, 1926, to October 31, 1926	1,705	"
1926–1927—October 31, 1926, to October 31, 1927	1,724	"
1927–1928—October 31, 1927, to October 31, 1928	1,865	"
1928–1929—October 31, 1928, to October 31, 1929	1,886	"
1929–1930—October 31, 1929, to October 31, 1930	2,180	"
1930–1931—October 31, 1930, to October 31, 1931	2,250	"
1931–1932—October 31, 1931, to October 31, 1932	2,148	"
1932–1933—October 31, 1932, to October 31, 1933	2,248	"
1933–1934—October 31, 1933, to October 31, 1934	1,954	"
1934–1935—October 31, 1934, to March 31, 1935	798	"
1935–1936—March 31, 1935, to March 31, 1936	2,166	"
1936–1937—March 31, 1936, to March 31, 1937	2,203	"
1937–1938—March 31, 1937, to March 31, 1938	2,401	"
1938–1939—March 31, 1938, to March 31, 1939	2,371	"
1939–1940—March 31, 1939, to March 31, 1940	2,356	"
1940–1941—April 1, 1940, to March 31, 1941	2,441	"
1941–1942—April 1, 1941, to March 31, 1942	2,800	"
	39,984	cases

STATISTICAL REPORT (Cont'd)

NEW CASES FOR THE YEAR

From April 1, 1941, to March 31, 1942 (Including 878 Cases from the Toronto District)........ 2,800 cases

Of These— 200 Were Pending.
447 Have Been Settled.
2,153 Have Been Closed.

Of the Cases Settled— 355 Were by Agreements with the Provincial Officer.
86 by Court Orders.
6 by Private Agreements Approved by the Judge.

Of the Cases Closed— 987 No Action Was Desired.
1 Was Dismissed by the Court for Lack of Sufficient Corroborative Evidence.
516 Were Closed for Lack of Sufficient Corroboration.
115 There Was No Data.
81 Couples Married.
127 Man Unknown.
221 Man's Whereabouts Unknown.
67 Man Outside Jurisdiction.
11 Man Dead.
20 Man Worthless.
7 Criminal Action Taken.

There Were— 6 Varied Agreements.
33 Varied Orders.
73 Applications for Orders on Agreements, of Which 62 were Granted.
35 Summons Issued.

ADOPTION STATISTICS

NUMBER OF ADOPTIONS BY MONTHS

1941—April	108	1941—November	106
May	113	December	102
June	89	1942—January	162
July	87	February	136
August	71	March	150
September	126		
October	119	TOTAL ADOPTIONS	1,369

AGES OF CHILDREN LEGALLY ADOPTED

Born—1941	19	Born—1928	26	Born—1915	4
1940	53	1927	23	1914	5
1939	322	1926	33	1913	2
1938	216	1925	31	1912	5
1937	123	1924	15	1911	3
1936	88	1923	16	1909	3
1935	67	1922	9	1908	1
1934	53	1921	17	1905	2
1933	41	1920	13	1899	1
1932	50	1919	15	1882	1
1931	32	1918	6		
1930	33	1917	12	TOTAL	1,369
1929	27	1916	2		

CLASSIFICATIONS

Children's Aid Wards	179	Stepfather Adopts (Legitimate)	91
Soldiers' Aid Commission Wards		Parents Divorced	64
Wards of Other Organizations		Child Adopted Second Time	3
Children of Unmarried Parents	1,039	Relatives Adopting	206
Abandoned Children, Foundlings	2	One Person Adoption	66
Orphaned Children	14	Child Over 21 Years	70
One Parent Living	116	Born Out of Wedlock, Not Under Ontario Laws	35
Both Parents Living	174	Married	7
Husband Adopts Wife's Child (Illeg.)	252		

NOTE.—Many children are included in more than one of the above classifications.

FINANCIAL STATEMENT—RECEIPTS

	MUNICIPAL PAYMENTS			Maint'ance from Parents and Others	PROVINCIAL PAYMENTS			PRIVATE		Sundry	Total Receipts from All Sources
	Maint'ance from Municipality	Grant from Municipality	Maint'ance from Outside Municipalities		Grant	Mileage	Payment for Wards	Donations, Memberships, etc.	Interest from Bequests		
	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Algoma	12,427.85		1,810.60	1,138.99	1,375.00	528.62	5,542.34	1,417.07	147.50	521.61	24,909.58
Brant	9,755.85	600.00	685.32	1,990.33	916.65	78.00		1,410.07	1,126.26	111.77	16,674.25
Bruce		5,300.00		607.96	1,000.00	225.96		29.15	432.21	87.87	7,683.15
Cochrane	3,546.00	2,725.00		1,858.00	1,500.00	18.10	12,621.30	2,400.75		10.20	24,679.35
Dufferin	3,435.75	750.00	678.75	171.25	458.33	14.16	273.75	101.00			5,882.99
Elgin	19,218.02	500.00	1,775.25	1,091.57	1,375.00	237.66		36.25	1,650.37	731.86	26,615.98
Fort William	6,058.60	2,996.00	273.75	49.85	500.00	72.75	1,869.75	14.00		593.76	12,428.46
Frontenac	13,363.02	285.93	3,101.25	685.04	1,500.00	46.32	749.25	2,058.50	212.00		22,001.31
Grey	6,242.30			727.71	1,000.00	244.91		125.00	362.73	67.00	8,769.65
Haldimand	9,853.53	300.00	1,073.95	633.75	916.65	109.75		359.32		58.50	13,305.45
Halton and Peel	11,436.75	1,400.00	15.75	30.00	916.65	216.57		10.00		2,534.00	16,559.72
Hamilton	56,311.51		4,511.50	2,699.55	1,833.30	319.91		431.35	800.00	17,825.39	84,732.57
Hastings	23,083.56		1,526.75	5,541.23	1,375.00				1,000.00	287.61	32,814.15
Huron	4,176.31			24.75	1,000.00	236.95			95.00	600.00	6,133.01
Kenora	1,100.00	174.70	688.30		1,000.00	81.89	4,811.75	228.60		53.64	8,138.88
Kent	5,938.50	8,930.00	989.87	273.90	916.65	27.35		3,210.00		991 54	21,277.81
Lambton		13,500.00		3,006.67	916.65	104.78	262,50	883.11	159.20	404.01	19,236.92
Lanark	826.45	8,100.00	1,220.65	2,238.82	1,000.00	54.12		15.00		11.00	13,466.04
Leeds and Grenville	24,183.55	600.00	2,178.50	4,270.10	1,500.00	181.77		1,236.81	2,516.59	91 20	36,758.52
Lennox and Addington	7,381.11		1,586.50	130.50	916.65	40.27			350.00	268.80	10,673.83
Lincoln	17,613.92		1,638.79	302.75	1,000.00	81.14		2,367.79		137.86	23,142.25
London and Middlesex	48,699.88		2,588.27	3,832.96	1,375.00				3,051.47	2,365.50	61,913.08
Manitoulin	1,515.98			285.00	500.01	46.98	159.00	58.80			2,565.77
Muskoka	555.07	580.00	265.00	115.00	1,000.00	582.16	555.07	1,133.08	30.00	271.62	5,087.00
Nipissing	8,611.02		469.90	1,811.25	916.65	277.76	4,054.50	1,678.79		127.35	17,947.22
Norfolk	17,027.48	1,998.34	478.67	346.09	1,375.00	102.35		1,361.45	1,155.30	38.43	23,883.11
Northumberland and Durham	10,229.00		2,761.30	1,530.22	916.65	216.19		165.86	899.20	251.54	16,969.96
Ontario	17,076.27		1,167.55	1,833.91	916.65	127.59				356.10	21,478.07
Ottawa and Carleton	72,345.31	8,901.70	4,194.25	33,520.34	1,500.00	358.11		946.03	250.68	13,618.03	135,634.45
Oxford	10,344.78		1,406.25	1,130.01	916.65	395.44	60.00	9,293.88	371.46	1,223.37	25,141.84
Parry Sound	1,279.65	225.00		1,364.15	1,500.00	526.48	2,126.55	38.00		6.85	7,066.68
Perth	2,871.25	2,250.00	1,144.25	674.44	458.30	34.98		558.70	156.25	38.68	8,186.85
Peterborough	10,403.17			1,490.28	1,500.00	56.24		2,206.23	434.82	304.49	16,395.23
Port Arthur	4,305.55	400.00	2,106.54	267.00	916.65	59.62	2,201.25	1,125.75		23.40	11,405.76
Prescott and Russell	14,418.00	649.00	477.50	789.65	1,000.00	154.51		18.00		49.22	17,555.88
Prince Edward	7,916.58		881.25	204.00	1,000.00	25.10		39.00	26.59	81.29	10,173.81
Rainy River	3,445.87			1,453.41	1,000.00	472.16	5,492.50	84.89		31.26	11,980.09
Renfrew	9,999.23	610.22	454.50	3,970.57	916.65	506.18		23.00		383.58	16,863.93
Simcoe	25,035.16		294.00	513.00	916.65	301.75	144.75	45.00		636.50	27,886.81
Stormont, Dundas and Glengarry	18,167.25	1,000.00		1,289.66	1,375.00	58.75		13.50		2,250.79	24,154.95
Sudbury	3,138.49	1,000.00	3,004.25	176.51	1,500.00	738.66	8,434.23	1,566.33		2,839.38	22,397.85
Temiskaming	7,699.45	1,500.00	237.00		1,000.00		9,429.35	2,347.90		361.00	22,574.70
Toronto	201,732.01		16,346.99	28,957.28	1,500.00		1,757.30	89,818.40	4,203.06	7,996.14	352,341.18
Victoria and Haliburton	13,743.61		1,673.49	1,689.70	1,375.00	50.91	20.00	9.00		2,680.65	21,242.36
Waterloo	18,225.05		1,546.50	2,412.84	1,000.00	377.49	307.13			1.00	23,870.01
Welland	22,509.09		910.35	1,803.86	1,521.60			39.00	32.50	234.78	27,051.18
Wellington	27,534.78		106.20	2,011.88	1,500.00			1,644.04	251.74	5.96	33,054.60
Wentworth		4,247.54	1,102.50	1,106.53	916.65	32.15		35.00		720.89	8,161.26
Windsor (Protestant)	34,481.03	9,568.33	1,712.50	1,979.94	1,500.00	44.85		183.00	5.41	281.55	49,756.61
Windsor (Roman Catholic)	44,583.89				1,500.00			1,093.63		72.09	47,249.61
York	8,976.49	59,820.00	194.00	9,656.91	1,500.00	251.01	66.75	1,492.78			81,957.94
R.C. St. Vincent de Paul	69,283.18		9,052.43	12.512.64	1,500.00		1,332.00	452.00		312.49	94,444.74
TOTALS	972,106.15	138,911.76	78,330.98	146,201.75	58,929.64	8,718.40	62,271.02	133,834.81	19,720.34	62,951.55	1,682,276.40

FINANCIAL STATEMENT (Cont'd)

EXPENDITURES

	Shelter	Boarding Homes	All Other	Total	Days' Care		Cost per Day	
					Shelter	Boarding Homes	Shelter	Boarding Homes
	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.			$ c.	$ c.
Algoma	8,139.39	10,028.30	6,169.76	24,337.45	11,316	16,562	0.72	0.60
Brant	2,746.35	7,122.06	6,902.27	16,770.68	3,839	9,546	.72	.75
Bruce	3,284.49	796.37	3,457.35	7,538.21	3,444	1,511	.95	.53
Cochrane	3,350.29	15,095.02	3,985.10	22,430.41	2,293	21,608	1.46	.70
Dufferin	......	4,941.56	1,490.31	6,431.87	......	5,439	......	.91
Elgin	......	20,041.06	9,992.03	30,033.09	......	29,135	......	.69
Fort William	4,075.61	5,190.17	3,096.70	12,362.48	4,322	6,516	.94	.80
Frontenac	......	17,377.23	5,003.05	22,380.28	......	25,227	......	.69
Grey	3,490.68	6,178.39	3,783.53	13,452.60	2,976	8,242	1.18	.75
Haldimand	......	11,206.55	2,112.29	13,318.84	......	15,187	......	.74
Halton and Peel	......	10,984.71	5,798.09	16,782.80	......	15,360	......	.72
Hamilton	5,034.49	54,772.02	20,625.21	80,431.72	5,647	67,427	.89	.81
Hastings	......	29,660.84	3,370.15	33,030.99	......	44,131	......	.67
Huron	......	523.07	5,041.43	5,564.50	......	913	......	.57
Kenora	......	6,033.88	1,262.73	7,296.61	......	10,512	......	.57
Kent	9,314.72	3,046.69	5,923.02	18,284.43	13,306	4,234	.70	.72
Lambton	......	9,686.09	9,340.69	19,026.78	......	19,789	......	.96
Lanark	......	11,452.47	2,717.88	14,170.35	......	21,578	......	.66
Leeds and Grenville	8,954.30	23,705.15	7,139.89	39,799.34	8,294	35,897	1.15	.65
Lennox and Addington	......	8,893.63	2,256.10	11,149.73	......	12,367	......	.72
Lincoln	......	16,459.26	5,421.08	21,880.34	......	24,056	......	.68
London and Middlesex	10,804.72	47,670.76	7,429.95	65,905.43	13,289	60,281	.81	.79
Manitoulin	......	839.56	566.16	1,405.72	......	1,415	......	.68
Muskoka	......	1,037.27	3,019.70	4,056.97	......	2,160	......	.48
Nipissing	4,280.93	8,650.03	4,900.94	17,831.90	6,139	12,624	.70	.69
Norfolk	......	19,796.50	4,265.84	24,062.34	......	23,464	......	.84
Northumberland and Durham	4,730.10	10,035.38	2,821.54	17,587.02	4,430	14,878	1.07	.68
Ontario	7,057.00	9,035.22	4,362.68	20,454.90	5,277	12,983	1.10	.70
Ottawa and Carleton	......	104,459.67	35,772.51	140,232.18	......	129,204	......	.81
Oxford	550.78	8,083.86	6,341.21	14,975.85	......	15,495	......	.52
Parry Sound	2,273.48	1,114.28	3,613.12	7,000.88	2,859	2,454	.80	.45
Perth	2,666.47	1,459.30	4,370.13	8,495.90	2,957	1,592	.88	.91
Peterborough	3,482.66	6,909.97	5,430.47	15,823.10	3,193	12,923	1.09	.54
Port Arthur	4,787.68	4,976.46	7,192.54	16,956.68	6,175	7,625	.78	.65
Prescott and Russell	......	10,566.31	7,001.49	17,567.80	......	19,224	......	.55
Prince Edward	......	7,119.68	2,408.51	9,528.19	......	12,654	......	.56
Rainy River	......	7,669.49	4,586.33	12,255.82	......	16,445	......	.74
Renfrew	2,986.29	7,390.66	5,250.62	15,627.57	3,221	11,926	.92	.61
Simcoe	8,009.70	11,795.48	7,604.62	27,409.80	10,385	23,458	.77	.59
Stormont, Dundas and Glengarry	......	13,657.06	8,188.50	21,845.56	......	24,223	......	.56
Sudbury	10,152.68	7,342.02	6,734.01	24,228.71	11,010	9,475	.94	.78
Temiskaming	1,675.23	15,215.62	4,672.91	21,563.76	1,823	20,537	.92	.74
Toronto	14,668.00	282,333.00	48,376.00	345,377.00	7,720	326,907	1.90	.86
Victoria and Haliburton	......	12,681.36	8,586.87	21,268.23	......	20,251	......	.63
Waterloo	6,902.47	10,718.58	5,265.77	22,886.82	11,824	15,750	.58	.68
Welland	6,050.68	9,641.81	11,225.47	26,917.96	5,983	23,069	1.01	.42
Wellington	4,831.56	25,443.77	3,948.78	34,224.11	3,721	35,961	1.30	.71
Wentworth	1,597.70	3,933.13	2,630.43	8,161.26	738	5,653	2.16	.70
Windsor (Protestant)	......	41,977.47	9,269.94	51,247.41	......	50,934	......	.82
Windsor (Roman Catholic)	9,309.78	29,444.57	8,055.87	46,810.22	6,205	34,006	1.50	.86
York	6,169.53	58,130.21	12,246.59	76,546.33	8,109	78,828	.76	.73
R.C. St. Vincent de Paul	5,174.17	82,532.16	7,761.49	95,467.82	1,483	99,418	3.49	.83
Totals	166,551.93	1,134,855.16	366,889.65	1,670,196.74	171,978	1,521,054	1 10	69

ORPHANAGES

COST OF MAINTENANCE

Name of Orphanage	Location	Total Collective Days' Stay of Residents	Total Cost of Dietaries	Other Maintenance Cost	Total Maintenance Cost	Average Cost of Each Resident per Day
			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
St. Joseph's Orphanage	Cobourg	8,187	1,162.67	5,769.83	6,932.50	.85
Nazareth Orphanage	Cornwall	25,980	6,666.13	6,634.98	13,301.11	.63
St. Joseph's Orphanage	Fort William	40,607	7,592.53	28,222.91	35,815.44	.88
Boys' Home	Hamilton	......	......	......	......	......
Girls' Home	Hamilton	12,747	3,828.75	7,909.07	11,737.82	.92
Home of the Friendless and Infants' Home	Hamilton	14,962	......	......	......	......
St. Mary's Orphan Asylum	Hamilton	37,367	11,429.72	35,161.85	46,591.57	1.24
Salvation Army Rescue Home	Hamilton	10,444	4,424.77	14,880.24	19,305.01	1.75
St. Joseph's Orphanage	Hearst	16,984	2,614.51	9,311.85	11,926.36	.70
Orphans' Home and Widows' Friend Society	Kingston	8,113	......	......	......	......
St. Mary's of the Lake Orphanage	Kingston	11,415	2,925.51	9,497.37	12,422.88	1.08
Home of Friendless Women and Infants (now Hedgewood Home)	Kingston	7,670	1,077.15	4,129.21	5,206.36	.68
Mount St. Joseph Orphanage	London	16,904	9,107.18	28,048.36	37,155.54	2.19
Protestant Orphans' Home	London	15,767	2,916.48	7,928.24	10,844.72	.66
Ronald Roy Gray Memorial Home	London	......	3,715.08	7,379.01	11,094.09	......
Salvation Army Rescue Home	London	12,668	4,242.68	19,292.29	23,534.97	1.85
Protestant Children's Village	Ottawa	11,914	3,928.68	12,993.68	16,922.36	1.42
St. Joseph's Orphanage	Ottawa	86,573	17,562.10	31,973.88	49,535.98	.58
St. Patrick's Home	Ottawa	20,749	......	......	......	......
Salvation Army Rescue Home	Ottawa	18,164	2,025.97	5,232.48	7,258.45	.40
St. Vincent's Orphanage	Peterborough	5,648	1,229.89	5,222.39	6,452.28	1.14
Loyal True Blue and Orange Home	Richmond Hill	41,953	7,472.05	22,068.57	29,540.62	.70
St. Agatha Orphans' Home	St. Agatha	20,184	2,389.43	6,317.14	8,706.57	.43
Protestant Orphans' Home	St. Catharines	8,158	1,696.13	5,966.35	7,662.48	.94
D'Youville Orphanage	Sudbury	19,984	4,124.58	8,559.88	12,684.46	.63
Catholic Welfare Bureau	Toronto	40,088	27,062.37	14,890.92	41,953.29	1.04
Carmelite Orphanage	Toronto	15,237	......	......	......	1.04
Infants' Home and Infirmary	Toronto	140,587	573.48	153,405.33	153,978.81	1.09
Jewish Children's Bureau	Toronto	......	......	......	......	......
Pentecostal Bethel Home for Girls	Toronto	3,166	1,181.92	3,778.31	4,960.23	1.56
Protestant Children's Home	Toronto	79,205	......	77,406.86	77,406.86	......
St. Mary's Infants' Home	Toronto	12,686	......	......	......	......
Sacred Heart Orphanage	Toronto	17,117	4,671.28	7,637.35	12,308.63	.72
Salvation Army Children's Home	Toronto	11,320	2,128.23	7,423.52	9,551.75	.84
Victor Home for Women	Toronto	18,543	6,730.76	7,901.10	14,631.86	.73
Working Boys' Home	Toronto	10,175	5,424.50	9,851.24	15,275.74	1.51
Kitchener and Waterloo Orphanage	Waterloo	14,927	......	......	......	......
Faith Haven	Windsor	7,008	2,430.77	10,960.97	13,391.74	1.91
Totals		843,201	152,335.30	575,755.18	728,090.48	......

ORPHANAGES (Cont'd)

RESIDENTS

NAME OF ORPHANAGE	LOCATION	NUMBER OF BEDS	NUMBER OF RESIDENTS ON JAN. 1, 1942	NUMBER ADMITTED DURING YEAR	TOTAL NUMBER UNDER LODGEMENT DURING YR.	TOTAL NUMBER DISCHARGED DURING YEAR	NUMBER OF DEATHS DURING YEAR	NUMBER REMAINING IN, DEC. 31, 1942
St. Joseph's Orphanage	Cobourg	28	20	12	32	9	......	23
Nazareth Orphanage	Cornwall	60	73	86	159	98	......	61
St. Joseph's Orphanage	Fort William	140	131	46	177	65	......	112
Boys' Home	Hamilton	60	36	32	68	31	......	37
Girls' Home	Hamilton	60	35	9	44	11	......	33
Home of the Friendless and Infants' Home	Hamilton	100	49	97	146	145	1	......
St. Mary's Orphan Asylum	Hamilton	140	99	79	178	77	......	101
Salvation Army Rescue Home	Hamilton	32	31	143	174	153	1	20
St. Joseph's Orphanage	Hearst	99	122	112	234	40	......	194
Orphans' Home and Widows' Friend Society	Kingston	20	15	23	38	26	......	12
St. Mary's of the Lake Orphanage	Kingston	36	36	40	76	47	......	29
Home of Friendless Women and Infants (now Hedgewood Home)	Kingston	29	28	37	65	41	......	24
Mount St. Joseph Orphanage	London	150	96	60	156	60	......	96
Protestant Orphans' Home	London	55	37	16	53	11	......	42
Ronald Roy Gray Memorial Home	London	......	......	......	......	......	......	......
Salvation Army Rescue Home	London	25	34	131	165	137	......	28
Protestant Children's Village	Ottawa	50	40	209	249	220		29
St. Joseph's Orphanage	Ottawa	263	243	271	514	266	1	247
St. Patrick's Home	Ottawa	74	60	96	156	96	......	60
Salvation Army Rescue Home	Ottawa	61	41	152	193	139	......	54
St. Vincent's Orphanage	Peterborough	35	15	16	31	12	......	19
Loyal True Blue and Orange Home	Richmond Hill	200	105	21	126	8	......	118
St. Agatha Orphans' Home	St. Agatha	86	50	30	80	27	......	53
Protestant Orphans' Home	St. Catharines	31	19	11	30	8	......	22
D'Youville Orphanage	Sudbury	60	57	53	110	54	......	56
Catholic Welfare Bureau	Toronto	......	145	122	267	162	......	105
Carmelite Orphanage	Toronto	58	39	24	63	19	......	44
Infants' Home and Infirmary	Toronto	......	341	628	969	571	2	396
Jewish Children's Bureau	Toronto	......	......	......	......	......	......	......
Pentecostal Bethel Home for Girls	Toronto	15	7	39	46	40	......	6
Protestant Children's Home	Toronto	......	193	507	700	471	......	229
St. Mary's Infants' Home	Toronto	50	28	200	228	195	1	32
Sacred Heart Orphanage	Toronto	85	43	22	65	18	......	47
Salvation Army Children's Home	Toronto	35	26	13	39	15	......	24
Victor Home for Women	Toronto	49	56	126	182	127	......	55
Working Boys' Home	Toronto	55	48	107	155	100	......	55
Kitchener and Waterloo Orphanage	Waterloo	47	34	40	74	27	......	47
Faith Haven	Windsor	20	39	120	159	121	......	38
TOTALS		2,308	2,471	3,730	6,201	3,647	6	2,548

ORPHANAGES (Cont'd)

RECEIPTS

Name of Orphanage	Location	Receipts from Paying Residents	Receipts from Municipalities for Indigent Residents	Grants from Municipalities, Federal Government, etc.	Provincial Grant	Receipts, Investments, Endowments, Donations, etc.	Total Receipts
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
St. Joseph's Orphanage	Cobourg	154.25	411.00	385.30	410.05	4,840.28	6,200.88
Nazareth Orphanage	Cornwall	4,188.57			1,361.40	8,432.10	13,982.07
St. Joseph's Orphanage	Fort William	886.20	1,489.83	14,782.40	1,940.75	15,403.55	34,502.73
Boys' Home	Hamilton						
Girls' Home	Hamilton	1,339.62	3,098.48		679.65	6,539.40	11,657.15
Home of the Friendless and Infants' Home	Hamilton						
St. Mary's Orphan Asylum	Hamilton	6,742.92	7,596.22		1,929.60	14,017.49	30,286.23
Salvation Army Rescue Home	Hamilton	11,383.44			845.90	3,512.80	15,742.14
St. Joseph's Orphanage	Hearst	4,530.15	180.00	1,452.44	838.40	4,363.96	11,364.95
Orphans' Home and Widows' Friend Society	Kingston						
St. Mary's of the Lake Orphanage	Kingston	1,637.24	1,735.90	1,550.95	1,125.25	5,854.56	11,903.90
Home of Friendless Women and Infants (now Hedgewood Home)	Kingston	1,054.50		175.00	477.15	3,665.49	5,372.14
Mount St. Joseph Orphanage	London	2,432.23	2,394.70		1,756.70	18,962.22	25,545.85
Protestant Orphans' Home	London	4,475.25	1,300.00		813.80	7,601.14	14,190.19
Ronald Roy Gray Memorial Home	London	3,866.62			511.85	905.59	5,284.06
Salvation Army Rescue Home	London	8,890.61	500.00		1,503.70	3,223.22	14,117.53
Protestant Children's Village	Ottawa	3,459.13	825.60		633.40	12,801.71	17,719.84
St. Joseph's Orphanage	Ottawa	14,020.14	9,966.60		4,579.15	14,256.68	42,822.57
St. Mary's Home	Ottawa						
St. Patrick's Home	Ottawa						
Salvation Army Rescue Home	Ottawa	3,552.62	546.30		1,563.10	4,348.52	10,010.54
St. Vincent's Orphanage	Peterborough	1,083.13	236.25	1,300.00	280.25	3,880.89	6,780.52
Loyal True Blue and Orange Home	Richmond Hill	6,455.84			1,932.95	20,041.15	28,429.94
St. Agatha Orphans' Home	St. Agatha	2,085.50		1,000.00	948.40	4,535.50	8,569.40
Protestant Orphans' Home	St. Catharines	2,012.15			411.90	5,505.87	7,929.92
D'Youville Orphanage	Sudbury	6,050.35	20.00		998.75	5,372.77	12,441.87
Catholic Welfare Bureau	Toronto	13,635.56	15,314.64		9,021.65	5,079.67	43,051.52
Carmelite Orphanage	Toronto						
Infants' Home and Infirmary	Toronto	26,884.17	61,261.58		6,563.65	54,712.01	149,421.41
Jewish Children's Bureau	Toronto						
Pentecostal Bethel Home for Girls	Toronto	1,600.63			279.35	2,991.46	4,871.44
Protestant Children's Home	Toronto	26,865.89	14,244.40		3,753.00	29,252.14	74,115.43
St. Mary's Infants' Home	Toronto						
Sacred Heart Orphanage	Toronto	3,516.70			837.70	8,907.57	13,261.97
Salvation Army Children's Home	Toronto	4,380.50			924.60	1,047.07	6,352.17
Victor Home for Women	Toronto	2,014.94			1,305.40	9,746.59	13,066.93
Working Boys' Home	Toronto	11,447.30	400.00		1,522.15	1,361.32	14,730.77
Kitchener and Waterloo Orphanage	Waterloo						
Faith Haven	Windsor	5,992.30	300.00		1,277.70	4,676.21	12,176.21
Totals		186,568.45	121,821.50	20,646.09	51,027.30	285,838.93	665,902.27

HOUSES OF REFUGE AND HOMES FOR THE AGED

January 1 to December 31, 1941

County Houses of Refuge or Homes for Aged Persons

FINANCIAL STATEMENT

RECEIPTS

Name	Location	County	Farm Garden Stock, etc.	Interest, Donations, Bequests, Loans, etc.	Munici-palities	Paying Residents	Pensioners, Blind or O.A.P.	Provincial Govern-ment	All Others	Cash on Hand, Jan. 1, 1941	Total
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant	Brantford	6,220.47	555.33		2,012.81		6,630.00			1,605.41	17,024.02
Bruce	Walkerton	8,811.27	2,646.49			306.57	4,312.92				16,077.25
Elgin	St. Thomas	4,264.57	1,747.44			430.75	1,440.00				7,882.76
Essex	Leamington	13,016.10	2,304.55			1,786.44	1,564.57				18,671.66
Grey	Markdale	4,625.15	2,603.59		3,197.19	81.26	4,970.32		358.04		15,835.55
Haldimand	Dunnville	4,170.82	1,841.50			718.00	1,726.59				8,456.91
Hastings	Belleville	7,476.97	2,901.17	725.18		968.62	7,279.48				19,351.42
Huron	Clinton	12,879.43	4,095.62	23.54		4,273.78	4,685.48				25,957.85
Kent	Chatham	12,393.37	591.90			338.78	5,684.00		405.03		19,413.08
Lambton	Sarnia	8,310.25	651.36			1,117.59	2,260.00				12,339.20
Lanark	Perth		2,096.35		10,622.52	1,059.70	6,798.97		29.43		20,606.97
Leeds and Grenville	Athens	3,417.47	3,334.62	1,962.94	1,098.08		2,406.84				12,219.95
Lincoln	St. Catharines	6,964.75	4,098.45		3,433.91	72.50	2,807.71		105.25		17,482.57
Middlesex	Strathroy	8,879.79	1,345.71			312.00	1,393.50				11,931.00
Norfolk	Simcoe	10,350.00	779.88		4,417.57	250.00	4,229.00		448.95		20,475.40
Northumberland and Durham	Cobourg	14.522.93	324.36			1,269.54	3,941.68		722.39		20,780.90
Ontario County	Whitby	13,308.72	5,840.24	7.23	2,068.80	2,361.65	9,417.00	1,222.20			34,225.84
Oxford	Woodstock	4,148.13	3.365.30		1,713.04	1,939.36	4,105.00		194.14		15,464.97
Peel and Halton	Brampton	8,000.00	642.51			2,443.07	7,078.39		791.75		18,955.72
Perth	Stratford	6,895.23	614.75	163.46	1,388.94	908.50	4,162.72		2.00		14,135.60
Peterborough	Lakefield	2,741.86	779.30			173.00	1,166.32	192.50	60.76		5,113.74
Prescott and Russell	L'Orignal	11,997.55	881.38				3,680.00				16,558.93
Prince Edward	Picton	3,213.23	1,264.19			64.82	3,492.00		1,014.16		9,048.40
Simcoe	Beeton	11,590.06	3,349.02			3,177.64	4,565.00		290.33		22,972.05
Stormont, Dundas and Glengarry	Cornwall	16,880.83	8,676.66	121.00		285.83	6,166.50		86.15		32,216.97
Victoria	Lindsay	10,183.84	4,558.15		965.01	679.95	4,011.38	608.50	69.84		21,076.67
Waterloo	Kitchener	33,363.39	8,257.41	5,427.49			8,309.63		75.35		55,433.27
Welland	Welland	11,102.07	578.14	75.00	1,718.59	136.93	3,000.00				16,610.73
Wellington	Fergus	4,050.00			608.35	1,436.44	5,440.00		216.95	300.41	12,052.15
Wentworth	Dundas	9,391.92	37.00			780.98	5,769.14		.60		15,979.64
York	Newmarket	13,307.53	2,506.00				4,747.19		755.48		21,316.20
Totals		286,477.70	73,268.37	8,505.84	33,244.81	27,373.70	137,241.33	2,023.20	5,626.60	1,905.82	575,667.37

FINANCIAL STATEMENT (Cont'd)

DISBURSEMENTS

NAME	LOCATION	BUILDINGS AND REPAIRS	CLOTHING, SHOES, ETC.	FARM GARDEN SUPPLIES, EQUIPMENT	FARM, FEED, STOCK, ETC.	FOOD AND PROVISIONS	FUEL AND HEATING	FUNERAL EXPENSES, RESIDENTS	HOUSE FURNISHINGS, BEDDING, LAUNDRY, ETC.	INSURANCE PREPAID OR UNEXPIRED	INTEREST, MORTGAGES, OVERDRAFTS, ETC.	LIGHT AND POWER
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant	Brantford	654.10	401.56		769.23	4,178.18	1,333.21		212.38	402.41		190.87
Bruce	Walkerton	972.87	461.85	689.07	3,093.50	4,233.85	1,340.19	51.50	736.48			322.16
Elgin	St. Thomas	96.83	408.73	567.82	869.12	1,518.16	597.87	191.00	505.78			260.64
Essex	Leamington	2,523.20	547.81	1,698.48	706.65	4,104.65	1,266.75	550.00	2,030.12			184.30
Grey	Markdale	954.93	471.47	316.65	1,530.89	4,934.32	1,391.26	268.48	632.56	150.62		239.42
Haldimand	Dunnville	941.11	641.97	650.92		1,844.91	545.87	40.00	129.63	141.13		245.13
Hastings	Belleville	800.90	637.53	394.69	610.61	6,503.68	1,176.31	293.90	2,328.59	113.47		204.21
Huron	Clinton	7,154.86	562.24	1,508.19	1,713.07	6,908.29	1,139.44	755.00	585.22	212.93	19.80	622.61
Kent	Chatham	2,239.66	210.01	142.84	882.17	4,746.94	2,109.25	200.00	583.99	412.50		287.81
Lambton	Sarnia	1,211.35	342.21	70.77	290.60	4,939.39	910.08	162.78	345.18	30.65		172.62
Lanark	Perth	764.25	1,110.89	300.18	1,418.03	6,740.55	2,107.34	169.00	713.41	205.47		617.30
Leeds and Grenville	Athens	964.43	263.24	77.10	963.87	3,493.25	1,639.85	77.00	367.48	581.40		131.87
Lincoln	St. Catharines	1,293.08	761.73	1,417.06	1,354.70	4,091.46	950.50	86.00	1,034.07	281.80		460.72
Middlesex	Strathroy	300.30	315.76		602.90	3,369.21	1,811.32		620.02	144.70		710.58
Norfolk	Simcoe	1,812.49	1,111.02	1,992.36		4,487.57	1,548.36	264.00	614.07	792.13		252.50
Northumberland and Durham	Cobourg	1,576.63	1,620.60		526.61	7,234.96	1,275.94	128.00	1,203.16	197.15		1,212.66
Ontario County	Whitby	4,192.68	1,388.92	1,020.03	2,157.55	11,831.63	2,981.96	300.00	2,061.35	158.47	396.21	450.52
Oxford	Woodstock	376.00	250.37	2,764.59		4,397.61	1,969.33	249.00	1,029.03			372.49
Peel and Halton	Brampton	2,022.31	1,601.81	759.41	1,201.46	4,178.23	1,816.94	200.50	1,249.80	371.75		315.18
Perth	Stratford	1,325.78	1,399.43	93.95	872.50	4,566.60	1,316.38	225.00	353.42	286.10		464.90
Peterborough	Lakefield	183.74	109.03	320.07		988.50	860.65		85.56			184.79
Prescott and Russell	L'Orignal	1,913.94	381.35	212.95	2,577.52	2,052.44	2,141.49	48.00	554.41			417.97
Prince Edward	Picton	96.32	274.96	408.23	737.45	1,972.63	781.23	330.00	368.06			273.67
Simcoe	Beeton	1,308.73	1,167.34	67.00	1,430.55	6,893.60	4,116.80	175.25	342.61		498.00	685.31
Stormont, Dundas and Glengarry	Cornwall	3,441.70	677.02	8.35	7,034.04	9,774.13	1,268.29	210.00	2,585.08	27.50		702.14
Victoria	Lindsay	1,026.20	511.43	797.17	1,655.74	6,355.74	1,733.21	249.50	1,266.77	242.50	269.35	455.58
Waterloo	Kitchener	5,033.20	1,882.94	6,040.66	1,859.65	11,552.36	3,662.54	161.00	2,144.10			1,384.70
Welland	Welland	1,575.05	808.92	714.09	482.01	5,087.95	2,175.67		418.55	332.90		443.72
Wellington	Fergus	559.97	321.66	102.86	756.54	2,967.74	814.95		449.78	565.63		608.35
Wentworth	Dundas	265.47	355.33	355.94	626.48	5,338.89	869.33	360.00	1,030.01	115.38		205.79
York	Newmarket	2,418.29	672.16	429.75	622.56	4,183.75	2,244.80			592.10	61.73	675.05
TOTALS		50,000.37	21,671.29	23,921.18	37,346.00	155,471.17	49,897.11	5,744.91	26,580.67	6,358.69	1,245.09	13,755.56

FINANCIAL STATEMENT (Cont'd)

DISBURSEMENTS (Cont'd)

NAME	LOCATION	PHYSICIAN'S SALARY	DENTIST, DRUGS, SPIRITS, SURGICAL OR MEDICAL SUPPLIES	PENSION REFUNDS	SALARIES—SUPERINTENDENT AND (OR) MATRON	STATIONERY, OFFICE SUPPLIES	TAXES	TELEPHONE, TELEGRAPH, FREIGHT, ETC.	WAGES—ALL EMPLOYEES, BOARD OF MANAGEMENT	WATER AND ICE	ALL OTHERS	CASH ON HAND, DEC. 31, 1941	TOTAL
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant	Brantford	595.00	173.90		1,951.00	27.23		75.81	3,471.20	91.52	1,286.59	1,209.83	17,024.02
Bruce	Walkerton	227.50	327.47	246.81	1,318.56	77.07	8.83	85.94	1,883.60				16,077.25
Elgin	St. Thomas	270.00	30.03		1,601.83			36.00	772.10		156.85		7,882.76
Essex	Leamington	300.00	365.61	180.00	1,443.74	40.73		104.75	2,624.87				18,671.66
Grey	Markdale	300.00	834.33	3.87	1,029.96	37.59		103.02	2,098.04	181.80	356.34		15,835.55
Haldimand	Dunnville	200.00	372.37	190.00	660.00	42.70		46.90	1,764.27				8,456.91
Hastings	Belleville	400.00	168.80	768.06	1,800.00	17.75		65.40	2,533.40	347.40	186.72		19,351.42
Huron	Clinton	360.00	213.79	467.00	1,300.00	77.27		77.39	2,045.80		234.95		25,957.85
Kent	Chatham	400.00	498.38	816.94	1,237.05	12.45		46.13	4,221.32	365.64			19,413.08
Lambton	Sarnia	300.00	272.94	226.00	1,475.04	53.77		55.74	1,384.20	95.88			12,339.20
Lanark	Perth	400.00	505.45	37.75	1,546.50	57.84		85.23	2,908.98	82.75	52.50	783.55	20,606.97
Leeds and Grenville	Athens	255.00	210.18	184.05	1,108.27	10.26		22.78	1,195.00		674.92		12,219.95
Lincoln	St. Catharines	200.00	274.83	31.99	1,000.00	58.15	133.00	128.36	3,112.76	150.00	662.36		17,482.57
Middlesex	Strathroy	240.00	278.17		1,400.00			85.61	2,029.79		22.64		11,931.00
Norfolk	Simcoe	300.00	1,148.45		2,708.32			41.16	1,670.65		113.14	1,619.18	20,475.00
Northumberland and Durham	Cobourg	500.00	325.95	42.74	1,500.00			113.20	3,323.30				20,780.90
Ontario County	Whitby	611.63	521.50	1,042.89	1,550.00	30.60		145.79	3,066.46	247.79	69.85		34,225.84
Oxford	Woodstock	400.00	82.58	224.00	1,100.00	10.85		96.98	1,737.41		404.73		15,464.97
Peel and Halton	Brampton	400.00	246.34	67.71	1,870.00	63.35	55.44	95.49	1,369.06	305.87	8.00	757.07	18,955.72
Perth	Stratford	199.92	352.30		1,152.99	27.01		65.20	955.51		478.61		14,135.60
Peterborough	Lakefield	200.00	110.15	106.00	790.00				832.54	36.48	306.23		5,113.74
Prescott and Russell	L'Orignal	200.00	177.08		1,200.00	87.52		76.67	4,453.80	3.00	60.79		16,558.93
Prince Edward	Picton	350.00	13.40		1,500.00			42.08	1,816.88		83.49		9,048.40
Simcoe	Beeton	270.00	231.21	721.47	1,900.00	7.60	68.95	153.64	1,943.91	342.00	648.05		22,972.05
Stormont, Dundas and Glengarry	Cornwall	225.00	95.74	530.10	1,995.10	58.44		57.80	2,556.52	225.00	745.02		32,216.97
Victoria	Lindsay	270.00	258.10		1,260.00	.90		291.47	2,028.46	306.05	2,098.50		21,076.67
Waterloo	Kitchener	600.00	2,070.07	1,143.00	2,300.00	150.55	588.21	140.76	12,441.84	685.53	594.11	998.05	55,433.27
Welland	Welland	175.00	260.92	100.00	1,000.00	23.85		158.77	2,740.85	112.48			16,610.73
Wellington	Fergus	250.00	214.70		1,500.00	60.60		125.88	2,683.85			69.64	12,052.15
Wentworth	Dundas	300.00	230.60	341.29	1,200.00			81.92	3,849.69	453.52			15,979.64
York	Newmarket	500.00	851.48		2,010.84	90.68		189.62	3,834.95		1,938.44		21,316.20
TOTALS		10,199.05	11,716.85	7,471.67	45,409.20	1,124.76	854.43	2,895.49	83,351.01	4,032.71	11,182.84	5,437.32	575,667.37

STATISTICAL REPORT

Name	Location	Number Residents, Jan. 1, 1941	Number of Admissions	Total Admissions Including Jan. 1	Number Discharged, 1941	Number Deaths	Number Residents, Dec. 31, 1941	Average Number Residents, 1941	Number Residents, 1941			Number Paying Residents	Number Paid by Municipalities	Number Free Residents	Number Pensioners	Residents' Days' Stay, Non-pensioners
									Male	Female	Total					
Brant	Brantford	84	32	116	20	7	89	86	77	39	116	2	72	....	42	19,996
Bruce	Walkerton	58	19	77	20	2	55	55	41	36	77	3	....	48	26	13,382
Elgin	St. Thomas	40	6	46	6	8	32	34	31	15	46	1	38	....	7	10,404
Essex	Leamington	76	31	107	16	12	79	80	79	28	107	7	....	86	14	25,259
Grey	Markdale	81	18	99	13	10	76	78	52	47	99	....	....	71	28	20,411
Haldimand	Dunnville	37	6	43	2	4	37	35	25	18	43	2	....	32	9	10,167
Hastings	Belleville	91	24	115	21	15	79	84	75	40	115	4	75	....	36	21,062
Huron	Clinton	95	12	107	1	12	94	93	61	46	107	14	....	69	24	26,269
Kent	Chatham	78	13	117	21	18	78	84	86	31	117	1	....	90	26	23,728
Lambton	Sarnia	57	7	64	5	3	56	56	47	17	64	2	....	52	10	17,328
Lanark	Perth	94	32	126	15	13	98	94	84	42	126	9	43	34	40	23,359
Leeds and Grenville	Athens	41	14	55	5	7	43	39	41	14	55	1	5	30	19	9,317
Lincoln	St. Catharines	56	24	80	18	1	61	58	56	24	80	....	13	47	20	15,851
Middlesex	Strathroy	76	15	91	6	7	78	76	64	27	91	2	....	82	7	25,748
Norfolk	Simcoe	68	24	92	18	6	68	68	62	30	92	2	....	69	21	19,174
Northumberland and Durham	Cobourg	97	31	128	6	16	106	92	66	62	128	1	....	101	26	26,693
Ontario County	Whitby	126	40	166	25	23	118	121	119	47	166	4	5	107	50	30,899
Oxford	Woodstock	72	17	89	10	11	68	69	60	29	89	9	....	55	25	18,120
Peel and Halton	Brampton	102	30	132	12	10	110	107	82	50	132	12	78	....	42	26,636
Perth	Stratford	73	17	90	8	7	75	73	56	34	90	5	2	57	26	18,869
Peterborough	Lakefield	14	12	26	3	5	18	15	23	3	26	1	....	14	11	3,225
Prescott and Russell	L'Orignal	60	7	67	10	2	55	55	33	34	67	....	....	52	15	15,564
Prince Edward	Picton	56	13	69	9	11	49	57	42	27	69	....	....	46	23	13,853
Simcoe	Beeton	111	27	138	25	14	99	112	107	31	138	13	....	106	19	35,190
Stormont, Dundas and Glengarry	Cornwall	92	12	104	7	10	87	99	68	36	104	1	....	74	29	26,018
Victoria	Lindsay	69	17	86	10	5	71	72	64	22	86	3	7	50	26	17,744
Waterloo	Kitchener	185	34	219	15	23	181	186	154	65	219	7	....	158	54	51,185
Welland	Welland	70	14	84	8	4	72	66	63	21	84	....	10	60	14	20,195
Wellington	Fergus	83	15	98	11	7	80	83	45	53	98	7	2	58	31	20,655
Wentworth	Dundas	58	17	75	8	9	58	68	48	27	75	4	....	49	22	17,437
York	Newmarket	76	22	98	15	4	79	83	73	25	98	2	....	71	25	22,570
Totals		2,376	602	3,004	369	286	2,349	2,378	1,984	1,020	3,004	119	350	1,751	761	646,308

STATISTICAL REPORT (Cont'd)

Name	Location	Residents' Days' Stay, Pensioners	Total Days' Stay	Number Beds in Dormitory	Number Beds Made Up	Number Protestants	Number Catholics	Other Religions or Not Known	Canadian	English	Irish	Scotch	United States	All Others	Average Cost per Diem per Resident
															$ c.
Brant	Brantford	11,349	31,345	90	89	105	11	....	80	24	3	1	1	7	0.54
Bruce	Walkerton	6,822	20,204	65	55	67	10	....	69	6	1	....	....	1	.80
Elgin	St. Thomas	1,868	12,272	50	40	46	....	....	34	8	....	2	2	....	.64
Essex	Leamington	3,802	29,061	82	82	74	31	2	82	9	3	1	4	8	.64
Grey	Markdale	8,049	28,460	82	76	90	5	4	80	11	4	2	1	1	.56
Haldimand	Dunnville	2,691	12,858	44	44	40	3	....	37	3	....	....	1	2	.65
Hastings	Belleville	9,598	30,660	106	95	98	17	....	110	5	....	....	....	....	.63
Huron	Clinton	7,596	33,865	100	99	66	5	36	94	5	2	3	2	1	.77
Kent	Chatham	6,778	30,506	100	78	81	26	10	95	7	2	4	1	8	.63
Lambton	Sarnia	3,210	20,538	60	60	59	3	2	53	8	1	....	....	2	.61
Lanark	Perth	10,864	34,223	110	98	96	30	....	104	10	3	3	4	2	.60
Leeds and Grenville	Athens	4,917	14,234	60	43	51	3	1	41	4	5	2	....	3	.86
Lincoln	St. Catharines	5,283	21,134	65	63	44	5	31	50	17	3	1	2	7	.83
Middlesex	Strathroy	2,146	27,894	125	84	91	....	....	72	16	....	....	3	....	.43
Norfolk	Simcoe	5,671	24,845	68	68	85	6	1	83	1	1	1	....	6	.83
Northumberland and Durham	Cobourg	6,804	33,497	90	97	92	5	31	65	26	15	17	....	5	.62
Ontario County	Whitby	13,319	44,218	134	130	140	26	....	125	24	....	4	1	12	.78
Oxford	Woodstock	7,077	25,197	70	68	85	4	....	59	21	2	4	1	2	.62
Peel and Halton	Brampton	12,429	39,065	110	110	119	8	5	75	34	3	6	8	6	.49
Perth	Stratford	7,665	26,534	70	75	83	7	....	75	8	1	....	1	5	.53
Peterborough	Lakefield	2,365	5,590	45	45	25	1	....	22	2	1	1	....	....	.94
Prescott and Russell	L'Orignal	4,490	20,054	60	55	3	64	....	67	....	....	....	....	....	.83
Prince Edward	Picton	6,927	20,780	64	60	63	6	....	65	4	....	....	....	....	.44
Simcoe	Beeton	5,619	40,809	113	110	126	12	....	79	18	13	27	....	1	.56
Stormont, Dundas and Glengarry	Cornwall	10,060	36,078	100	94	77	27	....	94	5	3	....	....	2	.89
Victoria	Lindsay	7,689	25,433	87	71	78	8	....	71	13	....	1	....	1	.80
Waterloo	Kitchener	16,751	67,936	188	188	154	54	11	166	19	3	3	3	25	.82
Welland	Welland	4,039	24,234	70	70	68	13	3	51	9	3	2	1	18	.69
Wellington	Fergus	9,557	30,212	65	80	87	11	....	81	9	2	1	2	3	.40
Wentworth	Dundas	7,238	24,675	65	58	67	8	....	37	31	....	1	....	6	.65
York	Newmarket	7,730	30,300	100	100	93	5	....	85	9	....	2	....	2	.71
Totals	....	220,403	866,711	2,638	2,485	2,453	414	137	2,301	366	74	89	38	136	.67

City and District Refuges, Homes for the Aged

FINANCIAL STATEMENT

RECEIPTS

Name	Location	Cash on Hand, Dec. 31, 1940	Board of Management, Districts or Counties	Farm Garden Stock, etc.	Interest, Donations, Bequests, Loans, etc.	Municipalities	Paying Residents	Pensioners, Blind or O.A.P.	Provincial Government	All Others	Net Loss	Total
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
I.O.O.F. Home	Barrie		27,156.50		11,128.22			3,885.42	691.30		1,231.04	44,092.48
Home of the Aged	Belleville				521.15	1,075.00		1,700.00	315.90	495.32	95.39	4,202.76
St. Joseph's Villa	Blind River		920.00		1,999.53	120.00	673.95	1,212.02	741.20			5,666.70
The Widows' Home	Brantford				3,605.22		712.60	1,460.00	282.50	32.19		6,092.51
Home for the Friendless	Chatham				26.60	5,700.00	156.90	2,166.67	578.60			8,628.77
St. Paul's Home	Cornwall				1,909.44		9,839.00	7,347.80	1,992.70		1,831.83	22,920.77
House of Providence	Dundas		4,000.00	1,700.63	2,352.04	1,200.00	11,330.05	9,075.66	2,642.20	3,624.93	8,427.69	44,353.20
The Elliott Home	Guelph				863.14		10,215.28		774.90		1,626.53	13,479.85
House of Providence	Guelph		958.50	7,756.93	953.80	701.10	1,408.35	4,700.40	650.50	107.00	783.59	18,020.17
Aged Women's Home	Hamilton				939.99	3,734.00			1,862.50	77.36	916.79	15,530.64
Home for Aged and Infirm	Hamilton					34,280.29	5,923.26	11,823.64	5,657.70			57,684.89
House of Providence	Kingston	2,916.73	4,491.12		969.16	2,287.24	15,816.58	14,926.46	5,306.50	20,104.73		66,818.52
House of Refuge	Kingston		2,871.80	209.85	4,321.40		501.30	1,320.00	802.10		178.49	10,205.14
House of Providence	London		12,523.56		3,073.97	3,551.40	10,487.82	11,700.81	3,935.60	121.44		45,394.60
The McCormick Home	London				3,792.76	6,457.92	5,290.10	9,488.78	1,383.60		5,107.78	31,520.94
Bronson Memorial Home	Ottawa				5,326.18	109.50	2,184.00	3,571.52	476.90			9,668.10
May Court Convalescent Home	Ottawa		2,986.95			136.20	3,772.45		339.05			7,234.65
Good Shepherd Refuge	Ottawa		124,157.16	1,113.00	3,035.31	158.60	475.94	720.00	2,924.05	33,156.05	1,318.65	167,058.76
Protestant Home for Aged	Ottawa		884.50		713.76	346.70	743.56	3,462.61	797.90		1,057.64	8,006.67
St. Charles' Home	Ottawa				17,665.62	18,627.80	26,691.69	26,400.87	6,722.30	742.60	15,315.47	112,166.35
St. Patrick's Home	Ottawa			930.00	2,769.98	1,054.30	3,811.54	8,042.19	2,412.40	1,557.15	2,861.19	23,438.75
The Anson House	Peterborough			555.00	2,196.88	647.00	2,794.20	4,338.10	566.60		1,737.94	12,835.72
House of Providence	Peterborough		6,500.00		546.70	1,754.61	4,216.60	8,273.49	1,409.20	214.94		22,915.54
St. Joseph's Manor	Port Arthur					2,526.51	2,478.72	6,552.13	1,731.94	525.00		13,814.30
Thomas Williams Home	St. Thomas	509.52			2,635.89		1,059.80	2,502.25	428.40	12.05		7,147.91
Good Shepherd Refuge	Sudbury		38,100.00		25,830.46					61.32		63,991.78
Aged Men's Home (Tweedsmuir)	Toronto				4,497.50	1,265.00	9,100.81	6,720.00	998.32	123.67	883.84	23,589.14
Aged Women's Home (Belmont)	Toronto				2,942.50	2,148.00	17,246.10	15,672.00	1,766.58	123.43		39,898.61
Aged Women's Home (Ewart)	Toronto			5,683.31	576.28	1,733.00	13,201.15	4,248.00	1,336.95	937.83	95.19	27,811.71
Church Home for Aged	Toronto				1,824.25	358.50	14,077.46		973.30	3,170.65		20,404.16
Good Shepherd Refuge	Toronto				3,166.60	2,047.50	275.00		5,746.35	51,805.85		63,041.30
The Haven	Toronto				672.46	1,149.00	4,362.14		4,093.70	9,394.75	102.40	19,774.45
House of Providence	Toronto			10,524.38	4,319.74	35,199.41	36,401.18	37,068.77	14,895.85	2,593.06	2,563.20	143,565.59
House of Industry	Toronto				2,734.31	10,000.00		9,690.80	2,091.00			24,516.11
Jewish Old Folks' Home	Toronto				4,126.19	2,048.00	5,635.50	8,794.16	2,162.70	15,984.48	2,614.06	41,365.09
Julia Greenshields Home	Toronto				1,779.48		7,625.06		687.30	802.54	2,038.59	12,932.97
St. Mary's Rest Home	Toronto	101.24					4,962.93	4,587.65	535.40	220.10		10,405.32
Salvation Army Eventide Home	Toronto				32.43		5,913.68	6,879.18	839.00	355.60		14,019.89
Salvation Army Receiving Home	Toronto					1,950.00	2,083.31		230.20	778.57	2,077.59	7,119.67
Salvation Army Rescue Home	Toronto				174.22		2,054.17		928.90	966.97	3,840.16	7,964.42
Good Shepherd Refuge	Windsor		23,431.54		4.63				1,038.20		1,318.66	25,793.03
The Homestead	Windsor		1,000.00		124.35	2,400.00		945.00	643.80			5,113.15
Totals		3,527.49	249,981.63	28,473.10	130,152.14	144,766.58	243,522.38	239,276.38	84,392.09	148,089.58	58,023.71	1,330,205.08
Algoma District Refuge	Sault Ste. Marie	3,506.59	17,388.11	106.00			798.96	4,620.29	4,083.50	137.12		30,640.57
Nipissing District Refuge	North Bay		4,598.76	223.40			1,072.75	2,212.20	1,870.20	48.00	3,102.18	13,127.49
Parry Sound District Refuge	Powassan		6,360.31				199.06	2,345.52	1,282.60			10,187.49
Totals		3,506.59	28,347.18	329.40			2,070.77	9,178.01	7,236.30	185.12	3,102.18	53,955.55

FINANCIAL STATEMENT (Cont'd)

DISBURSEMENTS

NAME	LOCATION	BUILDINGS AND REPAIRS	CLOTHING, SHOES, ETC.	FARM, GARDEN SUPPLIES, EQUIPMENT	FARM, FEED, STOCK, ETC.	FOOD AND PROVISIONS	FUEL AND HEATING	FUNERAL EXPENSES, RESIDENTS	HOUSE FURNISHINGS, BEDDING, LAUNDRY, ETC.	INSURANCE PREPAID OR UNEXPIRED	MORTGAGES, OVERDRAFTS	LIGHT AND POWER	PHYSICIAN'S SALARY
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
I.O.O.F. Home	Barrie	2,316.14	16.00			6,152.10	1,788.36		2,013.96	379.83		294.27	540.00
Home of the Aged	Belleville	747.83	53.41	4.58		1,133.21	339.40		555.89	61.39		71.93	
St. Joseph's Villa	Blind River	1,029.66	36.80			1,213.38	186.20		79.52	11.45	1.73	12.31	
The Widows' Home	Brantford	2,706.57				718.24	390.13	105.00	307.36	39.12		143.53	
Home for the Friendless	Chatham	656.68	201.43	29.83	51.35	2,264.16	741.39	6.00	651.51			187.70	275.00
St. Paul's Home	Cornwall	678.54	103.99			7,014.97	674.15	76.15	1,169.82	101.06		60.00	
House of Providence	Dundas	2,580.72	1,040.69	236.05	803.20	14,522.06	2,415.18	27.00	2,440.92	575.37		963.93	1,111.13
The Elliott Home	Guelph	356.80		50.77		4,388.79	873.48		1,196.03	178.73		421.96	
House of Providence	Guelph	250.78	151.74	1,177.23		4,945.73	755.58		878.13	204.84		162.31	
Aged Women's Home	Hamilton	1,093.05	25.59	2.25		4,262.72	1,656.62	46.00	345.86	441.55		464.71	
Home for Aged and Infirm	Hamilton	2,941.69	386.72	102.15		16,673.31	5,894.08		1,335.90	573.74	4,243.29	1,242.94	423.96
House of Providence	Kingston	2,937.49	2,041.84	427.34		25,911.17	4,498.47	783.00	3,732.07	411.56		1,146.86	666.12
House of Refuge	Kingston	293.84	269.11	84.54	20.33	3,428.11	1,044.06		533.08	201.43	1.42	176.86	200.00
House of Providence	London	919.59	218.16	819.75		19,137.84	3,106.36		3,110.97			506.87	2.00
The McCormick Home	London	1,572.19	154.00	48.11		7,391.96	1,559.16	96.75	317.51	654.23		625.73	300.00
Bronson Memorial Home	Ottawa	267.00	31.45			2,816.49	1,283.66		502.97	176.15		153.35	
May Court Convalescent Home	Ottawa	236.49				2,113.23	589.95		1,005.34	31.35		219.84	
Good Shepherd Refuge	Ottawa	124,520.12	2,027.73	110.80		7,663.09	3,337.60	556.52	4,989.26	432.87	9,365.14	1,439.33	397.00
Protestant Home for Aged	Ottawa	579.89	117.84	14.54		1,794.33	792.81	100.00	67.80	417.44		234.24	
St. Charles' Home	Ottawa	3,419.31	1,914.46			42,124.45	6,695.11		4,155.10	916.63	8,283.99	2,051.41	300.00
St. Patrick's Home	Ottawa	2,312.55	572.58		1,213.62	6,141.78	1,392.98		1,324.79	136.53		806.81	
The Anson House	Peterborough	834.20	53.92		210.66	3,541.91	1,252.17		480.42	136.75		485.12	
House of Providence	Peterborough	672.96	152.50	18.87		7,037.90	1,980.93	78.00	1,296.56	127.92		253.97	153.00
St. Joseph's Manor	Port Arthur	475.44	25.99	59.39		4,718.05	938.62		145.18	33.40	262.81	265.65	
Thomas Williams Home	St. Thomas	690.12	100.12	16.91		2,141.70	318.00	120.00	223.81	62.20		238.10	200.00
Good Shepherd Refuge	Sudbury	55,778.44	229.22			796.10	440.70		2,646.45	469.11	1,535.67	180.22	
Aged Men's Home (Tweedsmuir)	Toronto	3,669.55	6.00			6,593.57	843.25		2,673.03	230.60		388.58	
Aged Women's Home (Belmont)	Toronto	1,410.77	6.35			12,599.14	1,369.10		5,500.73	754.33		1,306.33	
Aged Women's Home (Ewart)	Toronto	1,327.37	107.53			6,404.93	2,398.81		3,924.05	202.75	1,246.76	1,183.10	100.00
Church Home for Aged	Toronto	1,129.99	238.06			6,467.32	1,169.75		1,541.30	256.67	669.87	774.93	
Good Shepherd Refuge	Toronto	5,745.71	1,977.56			16,462.47	6,177.81	235.50	4,876.05	562.46		3,144.33	1.357.40
The Haven	Toronto	2,424.81	489.80			3,084.34	1,109.60		1,457.33	135.01		332.79	200.00
House of Providence	Toronto	3,229.11	3,488.06	10,390.84		60,364.86	11,427.85		8,682.54			1,723.56	
House of Industry	Toronto	622.15				6,910.63	1,165.00		666.34	678.56		711.89	480.00
Jewish Old Folks' Home	Toronto	1,021.57	186.82			13,821.74	2,702.01	55.00	3,841.69	145.25	1,077.69	620.90	
Julia Greenshields Home	Toronto	1,084.01				3,285.44	1,106.53		657.30	310.90		187.21	
St. Mary's Rest Home	Toronto	363.14				3,828.52	1,050.00		331.20	122.33	329.11	368.14	
Salvation Army Eventide Home	Toronto	1,545.00				5,263.50	1,007.60		978.60			360.00	
Salvation Army Receiving Home	Toronto	1,500.00				1,722.26	650.00		361.68			55.13	
Salvation Army Rescue Home	Toronto	1,612.50				1,701.57	501.70		951.84			90.00	
Good Shepherd Refuge	Windsor	940.81	960.32	2,126.38		3,343.90	1,265.21		1,067.81	123.64	1,133.03	746.31	
The Homestead	Windsor	185.12	95.39			2,135.74	543.62		403.95			139.92	
TOTALS		238,679.70	17,481.18	15,720.33	2,229.16	354,036.71	79,432.99	2,284.92	73,421.65	10,297.15	28.150.51	24.952.07	6,705.61
Algoma District Refuge	Sault Ste. Marie	945.12	508.64	1,224.19		8,359.70	2,453.06	77.00	897.26	275.70	1,081.43	666.93	720.00
Nipissing District Refuge	North Bay	157.57	411.28	191.01	181.05	3,592.50	960.64	190.00	1,168.59	293.75	4.65	514.48	300.00
Parry Sound District Refuge	Powassan	93.84	239.05	99.58	25.73	2,917.47	408.00	425.00	473.66	49.30	122.32	368.70	300.00
TOTALS		1,196.53	1,158.97	1,514.78	206.78	14,869.67	3,821.70	692.00	2,539.51	618.75	1,208.40	1,550.11	1,320.00

FINANCIAL STATEMENT (Cont'd)

DISBURSEMENTS (Cont'd)

NAME	LOCATION	DENTIST, DRUGS, SPIRITS, SURGICAL OR MEDICAL SUPPLIES	PENSION REFUNDS	SALARIES—SUPERINTENDENT AND (OR) MATRON	STATIONERY, OFFICE SUPPLIES	TAXES	TELEPHONE, TELEGRAPH, FREIGHT, ETC.	WAGES—ALL EMPLOYEES, BOARD OF MANAGEMENT	WATER AND ICE	ALL OTHERS	DEPRECIATION—PLANT, BUILDING, UNCOLLECTIBLE ACCOUNTS	CASH ON HAND, DEC. 31, 1941	TOTAL
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
I.O.O.F. Home	Barrie	1,034.54		1,766.32	158.16	720.51	225.00	7,375.29	232.34	12,710.33	6,359.73		44,092.48
Home of the Aged	Belleville	25.88	223.00	600.00		43.06	47.17	247.72	31.22	17.07			4,202.76
St. Joseph's Villa	Blind River	46.80	18.80	920.00		320.43	16.65	145.00	12.00	29.99	255.52	1,330.46	5,666.70
The Widows' Home	Brantford	128.62	216.00	600.00	15.45	9.23	44.40	560.44		71.17		37.25	6,092.51
Home for the Friendless	Chatham	59.16	219.00	990.00	76.42			354.00		210.18		1,654.96	8,628.77
St. Paul's Home	Cornwall	232.00		960.00	23.24	47.84	54.60	3,861.98		163.40	7,759.03		22,920.77
House of Providence	Dundas	421.16		1,500.00	177.60		245.30	6,626.44	656.77	1,289.68	6,720.00		44,353.20
The Elliott Home	Guelph	10.93		900.00	42.68		69.94	3,142.21	32.70	94.83	1,720.00		13,479.85
House of Providence	Guelph	178.06	407.36	1,000.00	10.15			6,316.49		6.95	1,574.82		18,020.17
Aged Women's Home	Hamilton	77.26		900.00	43.09		95.40	4,160.44	250.45	158.15	1,507.50		15,530.64
Home for Aged and Infirm	Hamilton	107.14	1,305.71	1,698.08	26.56		168.86	19,172.47	1,260.66	187.69			57,684.89
House of Providence	Kingston	1,283.11	551.98	1,500.00	1,900.38	520.20	356.51	13,167.25	238.60	2,345.05		2,419.52	66,818.52
House of Refuge	Kingston	61.90	26.67	1,100.00	4.45	34.88	49.70	1,150.00	80.50	257.47	1,186.79		10,205.14
House of Providence	London	509.83		1,500.00	120.40	231.52	113.15	14,587.35	398.39	7.25		105.17	45,394.60
The McCormick Home	London	187.14		1,500.00	79.69	125.48	99.36	11,428.39	323.73	77.32	4,980.19		31,520.94
Bronson Memorial Home	Ottawa	59.56		1,140.00	153.03	228.30	81.00	1,273.70		123.10	744.30	634.04	9,668.10
May Court Convalescent Home	Ottawa	45.37		1,200.00			176.00	1,525.64	73.24	18.20			7,234.65
Good Shepherd Refuge	Ottawa	1,463.18		500.00	236.15	324.16	120.23	8,252.24		1,323.34			167,058.76
Protestant Home for Aged	Ottawa	16.10	388.26	1,431.75	163.63	76.10	76.45	1,244.11	60.00	422.38			8,066.67
St. Charles' Home	Ottawa	363.04		2,000.00	172.04		351.13	25,993.08	2,163.97	375.79	10,886.84		112,166.35
St. Patrick's Home	Ottawa	118.21	1,045.50	1,000.00	145.09	392.30	92.73	3,247.70		360.57	3,134.95		23,438.75
The Anson House	Peterborough	110.31		1,740.00	32.76		67.20	2,229.76	183.77	506.77	970.00		12,835.72
House of Providence	Peterborough	257.31	902.60	1,040.00	53.24		223.49	6,383.75	158.55	730.50		1,393.49	22,915.54
St. Joseph's Manor	Port Arthur	60.76	647.80		139.64		77.78	1,022.70	223.56	334.74	1,731.60	2,651.19	13,814.30
Thomas Williams Home	St. Thomas	265.03	75.00	1,000.00	21.47	2.90	60.60	1,145.11	134.12	6.25		326.47	7,147.91
Good Shepherd Refuge	Sudbury	16.89			138.00		111.52	608.50		184.88		856.08	63,991.78
Aged Men's Home (Tweedsmuir)	Toronto	147.95		1,080.00	111.11		130.79	7,363.23	157.54	193.94			23,589.14
Aged Women's Home (Belmont)	Toronto	216.32		1,320.00	85.94		154.59	14,823.55	350.59	.87			39,898.61
Aged Women's Home (Ewart)	Toronto	134.05		1,080.00	172.94		135.52	9,093.78	283.40	16.72			27,811.71
Church Home for Aged	Toronto	91.90		600.00	23.15		189.37	6,513.08	154.94	572.51		11.32	20,404.16
Good Shepherd Refuge	Toronto	767.38		1,200.00	100.14		354.67	16,946.60	1,585.96	1,505.44		41.82	63,041.30
The Haven	Toronto	74.89		8,201.83	52.62		325.84	1,778.74	106.85				19,774.45
House of Providence	Toronto	2,042.82			335.80	29.30	349.83	25,268.31	2,165.82	475.59	13,591.30		143,565.59
House of Industry	Toronto	83.82		2,500.00	82.31		109.21	4,992.32	429.47	832.87		4,251.54	24,516.11
Jewish Old Folks' Home	Toronto	1,146.37		2,080.00	1,315.89		260.30	12,661.39		428.47			41,365.09
Julia Greenshields Home	Toronto	23.25		1,200.00	93.01	217.06	127.13	4,038.48	76.11	526.54			12,932.97
St. Mary's Rest Home	Toronto	25.42			22.10		116.01	3,170.27	96.16	292.24		290.68	10,405.32
Salvation Army Eventide Home	Toronto			1,118.00	44.05		95.13	3,018.93	121.64	193.55	270.30	3.59	14,019.89
Salvation Army Receiving Home	Toronto	9.46		500.00	48.19		125.39	2,019.92	58.67	68.97			7,119.67
Salvation Army Rescue Home	Toronto	54.40		500.00	8.36		121.45	1,899.40	47.47	464.41	11.32		7,964.42
Good Shepherd Refuge	Windsor	269.97			77.85	342.81	93.29	5,285.68	174.70		7,841.32		25,793.03
The Homestead	Windsor	44.79					60.70	923.30	78.57	215.00		287.05	5,113.15
TOTALS		12,281.08	6,027.68	49,805.98	6,506.72	3,666.14	5,693.99	265,018.74	12,402.46	27,800.17	71,245.51	16,294.63	1,330,205.08
Algoma District Refuge	Sault Ste. Marie	883.28	689.60	1,403.25	72.31		45.27	5,499.60		186.37	2,154.10	2,497.76	30,640.57
Nipissing District Refuge	North Bay	152.93	177.00	1,293.83	137.91	20.53	78.79	1,326.44	201.24	239.14	1,534.16		13,127.49
Parry Sound District Refuge	Powassan	279.31	249.56	1,200.00	68.59		43.19	1,703.30				1,120.89	10,187.49
TOTALS		1,315.52	1,116.16	3,897.08	278.81	20.53	167.25	8,529.34	201.24	425.51	3,688.26	3,618.65	53,955.55

STATISTICAL REPORT

Name	Location	No. Residents, Jan. 1, 1941	No. of Admissions	Total Admissions Including Jan. 1	No. Discharged 1941	No. Deaths	No. Residents, Dec. 31, 1941	Average No. Residents, 1941	Number Residents, 1941			No. Paying Residents	No. Paid by Municipalities	No. Free Residents	No. Pensioners	Residents' Days Stay, Non-pensioners
									Male	Female	Total					
I.O.O.F. Home	Barrie	38	2	40	1	3	36	38	29	11	40	......	....	17	23	5,942
Home of the Aged	Belleville	16	1	20	1	2	17	16	14	6	20	....	..	9	11	2,335
St. Joseph's Villa	Blind River	1	32	33	7	4	22	11	21	12	33	8	8	..	17	1,914
The Widows' Home	Brantford	15	3	18	1	2	15	15	......	18	18	3	....	7	8	2,998
Home for the Friendless	Chatham	24	14	38	8	....	30	25	28	10	38	1	....	23	14	5,828
St. Paul's Home	Cornwall	94	44	138	24	18	96	89	74	64	138	22	1	57	58	18,877
House of Providence	Dundas	114	60	174	44	18	112	110	79	95	174	62	......	60	52	28,090
The Elliott Home	Guelph	24	8	32	9	......	23	22	6	26	32	31	....	....	1	7,862
House of Providence	Guelph	39	14	53	15	2	36	35	37	16	53	11	9	3	30	5,493
Aged Women's Home	Hamilton	51	2	53	......	2	51	51	...	53	53	53	....	.....	..	18,726
Home for Aged and Infirm	Hamilton	208	82	290	57	19	214	208	179	111	290	23	....	208	59	60,547
House of Providence	Kingston	185	162	347	136	19	192	188	218	129	347	93	45	106	103	48,190
House of Refuge	Kingston	32	19	51	18	1	32	32	23	28	51	5	17	19	10	9,288
House of Providence	London	176	77	253	60	22	171	166	104	149	253	65	1	94	93	38,377
The McCormick Home	London	84	37	121	32	6	83	82	49	72	121	19	26	1	75	11,309
Bronson Memorial Home	Ottawa	26	10	36	7	......	29	25	......	36	36	36	...	......	...	9,115
May Court Convalescent Home	Ottawa	10	157	167	157	......	10	9	....	167	167	125	2	40	.	3,293
Good Shepherd Refuge	Ottawa	94	128	222	106	......	116	105	......	222	222	5	20	191	6	37,148
Protestant Home for Aged	Ottawa	35	17	52	16	......	36	32	52	......	52	8	6	14	24	6,368
St. Charles' Home	Ottawa	321	185	506	121	69	316	316	261	245	506	91	142	33	240	60,574
St. Patrick's Home	Ottawa	117	33	150	22	15	114	113	78	72	150	30	4	63	53	26,559
The Anson House	Peterborough	34	34	68	33	1	34	35	15	53	68	23	4	5	36	5,959
House of Providence	Peterborough	67	33	100	12	14	74	70	59	41	100	19	3	26	52	12,274
St. Joseph's Manor	Port Arthur	48	38	86	19	5	62	56	59	27	86	6	3	27	50	8,581
Thomas Williams Home	St. Thomas	23	8	31	5	1	25	25	14	17	31	4		9	18	3,808
Good Shepherd Refuge	Sudbury	......	24	24	12	......	24	6	.	24	24	..	7	17	..	2,061
Aged Men's Home (Tweedsmuir)	Toronto	58	12	70	5	7	58	58	70	......	70	29	.	7	34	10,873
Aged Women's Home (Belmont)	Toronto	119	19	138	7	12	119	119	......	138	138	54	..	11	73	20,417
Aged Women's Home (Ewart)	Toronto	61	16	77	11	7	59	60	......	77	77	44	1	12	20	16,162
Church Home for Aged	Toronto	42	23	65	19	2	44	43	......	65	65	40	2	....	23	10,049
Good Shepherd Refuge	Toronto	159	71	230	84	3	143	153	......	230	230	......	9	221	....	55,942
The Haven	Toronto	47	42	89	33	.....	56	49	.....	89	89	.....	. .	89	. .	17,922
House of Providence	Toronto	622	1,005	1,627	941	70	616	606	1,153	474	1,627	216	339	711	361	171,978
House of Industry	Toronto	168	77	245	66	22	157	160	145	100	245	17		181	47	47,095
Jewish Old Folks' Home	Toronto	98	22	120	3	22	95	98	52	68	120	25	12	45	38	24,321
Julia Greenshields Home	Toronto	30	4	34	3	1	30	29	.....	34	34	34	.	...	.	10,505
St. Mary's Rest Home	Toronto	31	30	61	25	. .	36	33	1	60	61	19	33	2	7	10,795
Salvation Army Eventide Home	Toronto	61	45	106	44	4	58	56	106	...	106	45	2	2	57	9,389
Salvation Army Receiving Home	Toronto	14	480	494	479	.	15	15	14	480	494	100	97	297	. .	5,478
Salvation Army Rescue Home	Toronto	36	134	170	147	1	22	29	35	135	170	48	7	115	. .	10,485
Good Shepherd Refuge	Windsor	28	19	47	13	.	34	30	......	47	47	. .	...	47		10,957
The Homestead	Windsor	20	13	33	11	...	22	22	16	17	33	4	......	21	8	5,959
Totals		3,470	3,239	6,709	2,814	374	3,534	3,441	2,991	3,718	6,709	1,418	800	2,790	1,701	880,143
Algoma District Refuge	Sault Ste. Marie	99	18	117	27	1	89	83	92	25	117	1	2	82	32	21,884
Nipissing District Refuge	North Bay	39	19	58	7	9	42	38	49	9	58	4	11	23	20	8,977
Parry Sound District Refuge	Powassan	39	13	52	9	7	36	35	39	13	52	3	2	33	14	9,432
Totals		177	40	227	43	17	167	156	180	47	227	8	15	138	66	40,293

STATISTICAL REPORT (Cont'd)

Name	Location	Residents' Days' Stay, Pensioners	Total Days' Stay	No. Beds in Dormitory	No. Beds Made Up	No. Protestants	No. Catholics	Other Religions or Not Known	Canadian	English	Irish	Scotch	United States	All Others	Aver. Cost per Diem per Resident
															$ c.
I.O.O.F. Home	Barrie	8,042	13,984	60	38	40	......	......	28	7	2	2	1	......	3.33
Home of the Aged	Belleville	3,220	5,855	17	17	18	2	......	17	2	......	......	......	1	.72
St. Joseph's Villa	Blind River	2,033	3,947	29	29	7	25	1	26	2	2	1	......	2	1.42
The Widows' Home	Brantford	2,399	5,397	16	15	18	......	......	15	1	......	2	......	......	1.11
Home for the Friendless	Chatham	3,400	9,228	36	36	31	6	1	28	5	......	1	......	4	.95
St. Paul's Home	Cornwall	13,685	32,562	100	96	3	135	......	68	5	19	46	......	......	.71
House of Providence	Dundas	11,973	40,063	170	145	8	166	......	139	12	10	1	4	8	1.11
The Elliott Home	Guelph	254	8,116	28	26	32	......	......	28	4	......	......	......	......	1.68
House of Providence	Guelph	7,165	12,658	43	37	10	43	......	44	3	......	1	2	3	1.41
Aged Women's Home	Hamilton	....	18,726	51	51	53	......	......	25	19	3	6	......	......	.84
Home for Aged and Infirm	Hamilton	15,464	76,011	220	220	236	50	4	165	60	7	23	5	30	.76
House of Providence	Kingston	20,342	68,532	220	200	103	244	......	278	29	22	10	1	7	.98
House of Refuge	Kingston	2,266	11,554	48	40	48	3	......	15	12	11	13	......	......	.88
House of Providence	London	22,306	60,883	200	200	7	242	4	248	2	2	1	......	......	.75
The McCormick Home	London	18,439	29,748	100	83	117	3	1	75	37	1	4	3	1	1.06
Bronson Memorial Home	Ottawa	....	9,115	29	29	36	......	......	31	2	2		1	......	.74
May Court Convalescent Home	Ottawa	....	3,293	18	18	112	49	6	130	20	3	4	3	7	2.21
Good Shepherd Refuge	Ottawa	1,032	38,180	200	84	1	221	......	221	1	......	......	......	......	1.12
Protestant Home for Aged	Ottawa	5,458	11,826	44	44	52	......	......	23	23	3	3	......	......	.69
St. Charles' Home	Ottawa	54,654	115,228	328	328	13	492	1	487	9	2	1	3	4	.98
St. Patrick's Home	Ottawa	14,511	41,070	119	114	2	148	......	115	13	8	4	2	8	.57
The Anson House	Peterborough	6,703	12,662	42	42	68	......	......	34	30	2	2	......	......	1.01
House of Providence	Peterborough	13,298	25,572	74	74	2	98	......	95	......	2	......	......	3	.90
St. Joseph's Manor	Port Arthur	11,918	20,499	76	62	43	43	......	54	11	2	6	2	11	.68
Thomas Williams Home	St. Thomas	5,272	9,080	28	25	31	......	......	18	11	......	1	1	......	.79
Good Shepherd Refuge	Sudbury	....	2,061	36	20	1	23	......	24	......	......	......	......	......	2.45
Aged Men's Home (Tweedsmuir)	Toronto	10,268	21,141	58	58	70	......	......	27	28	7	6	......	2	1.12
Aged Women's Home (Belmont)	Toronto	22,932	43,349	119	119	138	......	......	72	39	9	11	4	3	.92
Aged Women's Home (Ewart)	Toronto	5,671	21,833	60	59	77	......	......	51	17	3	5	1	......	1.27
Church Home for Aged	Toronto	5,502	15,551	45	45	65	......	......	31	27	2	5	......	......	1.30
Good Shepherd Refuge	Toronto	....	55,942	170	150	3	227	......	230	......	......	......	......	......	1.13
The Haven	Toronto	....	17,922	58	58	78	10	1	86	......	......	......	......	3	1.11
House of Providence	Toronto	49,038	221,016	661	661	629	994	4	1,123	240	104	46	27	87	.65
House of Industry	Toronto	11,179	58,274	178	170	226	19	......	118	84	12	15	......	16	.42
Jewish Old Folks' Home	Toronto	11,271	35,592	120	120	......	......	120	......	......	......	......	......	120	1.16
Julia Greenshields Home	Toronto	....	10,505	30	30	34	......	......	20	9	......	4	1	......	1.22
St. Mary's Rest Home	Toronto	1,399	12,194	36	36	53	1	7	43	7	1	3	......	7	.87
Salvation Army Eventide Home	Toronto	10,921	20,310	66	66	102	4	......	58	28	3	11	1	5	.69
Salvation Army Receiving Home	Toronto	....	5,478	21	21	426	66	2	386	40	7	29	14	18	1.30
Salvation Army Rescue Home	Toronto	....	10,485	38	38	166	2	2	137	9	6	16	......	2	.75
Good Shepherd Refuge	Windsor	....	10,957	40	40	......	47	......	45	......	2	......	......	......	2.36
The Homestead	Windsor	1,906	7,865	29	28	22	10	1	26	2	1	2	......	2	.64
TOTALS		373,921	1,254,064	4,061	3,772	3,181	3,373	155	4,884	850	260	285	76	354	1.10
Algoma District Refuge	Sault Ste. Marie	8,239	30,123	92	92	61	49	7	93	......	......	2	......	22	.90
Nipissing District Refuge	North Bay	4,725	13,702	55	47	35	23	......	47	4	......	1	1	5	.95
Parry Sound District Refuge	Powassan	3,475	12,907	41	36	41	11	......	36	4	2	1	9	......	.80
TOTALS		16,439	56,732	188	175	137	83	7	176	8	2	4	10	27	.88

SOLDIERS' AID COMMISSION

SERVICE

April 1, 1941, to March 31, 1942

STATISTICAL REPORT

MONTH	A CHILD WELFARE	B NO. 2 ACC'T	C HALES, SCOTT, THOMPSON, MCNAB ESTATES	D NO. 8 ACC'T	E CANTEEN FUND	F EMPLOYMENT, PENSION AND SERVICE	G MISC.	TOTAL
1941								
April	7	67	6	11	21	51	157	320
May	8	57		14	21	54	163	317
June	2	77	2	11	21	59	197	369
July	1	60	3	20	12	57	150	303
August	3	52	1	9	19	54	173	311
September	1	55	4	8	22	42	157	289
October	11	80	10	21	13	61	150	346
November	3	77	9	20	15	50	156	330
December	1	77	7	72	21	67	167	412
1942								
January	5	98	2	36	27	55	172	395
February	5	76	4	23	15	52	115	290
March	3	100	1	29	18	53	144	348
TOTALS	50	876	49	274	225	655	1,901	4,030

NOTE

A. Investigations and service on account of wards of the Commission.

B. Emergency assistance granted.

C. Emergency assistance from Trust Funds.

D. Kathleen Hammond Bequest Trust Fund, emergency assistance to pensioned widows of veterans.

E. Administration of special grants from Canteen Fund, and cases submitted to that Fund for consideration.

F. Information, advice and assistance in respect to claims for treatment and pensions, also employment by veterans.

G. General advice given on matters relating to public and private welfare facilities for veterans or their dependents.

Number of Office Interviews	3,316
Number of Letters Received	3,203
Number of Letters Mailed	4,054

PLACEMENT OF WARDS

Number of Wards Attaining the Age of 21 Years	8
Total Number of Wards Under Commission's Care on April 1, 1941	28
NET TOTAL, MARCH 31, 1942	20

FINANCIAL ASSISTANCE GRANTED

Month	No. 2 Account	Hales, Scott, Thompson, McNab Estates	No. 8 Account	Canteen Fund and Other Sources	Total
1941	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
April	225.20	38.00	266.75	135.00	664.95
May	364.80	....	265.00	....	629.80
June	342.80	13.00	180.00	....	535.80
July	478.07	17.50	325.00	55.55	876.12
August	277.50	15.00	150.00	31.00	473.50
September	274.50	17.00	186.00	138.00	615.50
October	465.48	56.25	513.00	105.00	1,139.73
November	434.29	79.05	467.15	....	980.49
December	368.06	49.00	1,719.25	8.00	2,144.31
1942					
January	590.89	....	810.00	116.00	1,516.89
February	465.71	48.85	465.00	53.00	1,032.56
March	767.94	10.00	638.00	8.00	1,423.94
Totals	5,055.24	343.65	5,985.15	649.55	12,033.59

ANALYSIS OF ASSISTANCE RENDERED FROM NO. 2 ACCOUNT; KATHLEEN HAMMOND, HALES, SCOTT, THOMPSON AND McNAB ESTATES; ALSO FROM OUTSIDE SOURCES, APRIL 1, 1941, TO MARCH 31, 1942

Hospital, Medical and Surgical Supplies	45
Fuel (Emergency)	22
Men's, Women's and Children's Clothing	227
Special Diet and Emergency Grocery Orders	85
Transportation	37
Truck, Car and Chauffeur Licenses	5
Glasses	172
Dentures	83
Layettes	6
Special Grants (Material, Supplies, Stock-in-Trade)	672

STATEMENT OF RECEIPTS AND EXPENDITURES

No. 1 ACCOUNT (OPERATING)

RECEIPTS

March 31, 1942		
Provincial Treasurer	$ 19,929.30	
Less: Refund to Treasurer	1,548.04	
		$ 18,381.26
Provincial Treasurer—Cost-of-Living Bonus		1,079.50
Children's Trust Fund Refund *re* Clothing		27.31
		$ 19,488.07

EXPENDITURES

Office Salaries	$ 10,925.00	
Cost-of-Living Bonus	1,079.50	
Car Tickets	90.00	
Postages	125.00	
Stationery	200.54	
Telegraph and Telephone	34.98	
Travelling Expenses	2,104.45	
Miscellaneous	58.40	
Transfer of Funds to No. 2 Account	4,870.20	
		$ 19,488.07

RELIEF, ESTATES AND TRUSTS FUNDS

ACCOUNTS NO. 2, No. 8 (HAMMOND ESTATE), CHILDREN'S (WARDS') TRUST ACCOUNT, AND ESTATES OF HALES, CROFT, SCOTT AND THOMPSON (BEQUEST)

RECEIPTS

April 1, 1941		
Balance Brought Forward from 1940–41 Statement:		
Investments	$211,075.06	
Cash in Bank	7,205.67	
		$218,280.73
Less:		
Sale of Bond (Hammond Estate)	$ 1,000.00	
Reduction of Mortgage (Croft Estate)	200.00	
Reduction of Assessment (Croft Estate)	1,950.00	
		3,150.00
March 31, 1942		$215,130.73
No. 2 Account (Emergency Assistance):		
Transfer from No. 1 Account	$ 4,870.20	
Other Sources	639.55	
	$ 5,509.75	
Hales Estate	22.50	
Croft Estate	775.79	
McNab Estate	6.88	
Scott Estate	424.04	
Thompson (Bequest)	30.90	
		6,769.86
No. 8 Account (Hammond Estate):		
Bank Interest	$ 19.54	
National Trust Co. Ltd	263.90	
Bond Coupons (Interest)	8,798.48	
Sale of Bond	1,000.00	
		10,081.92
Wards' (Children's) Trust Account—Bond Coupons (Interest)		495.00
		$232,477.51

EXPENDITURES

March 31, 1942			
No. 2 Account (Emergency Assistance):			
Gratuities	$ 4,870.20		
Other Sources	649.55		
		$ 5,519.75	
Hales Estate—Grants		70.30	
Croft Taxes—Paid Taxes		97.66	
McNab Estate—Grants		161.10	
Scott Estate—Grants		47.25	
Thompson Bequest—Grants		65.00	
Hammond Estate:			
Grants	$ 5,985.15		
Legal Fees	150.00		
		6,135.15	
Wards' (Children's) Trust Account—Payments		1,070.27	
			$ 13,166.48

ASSETS

Croft Estate:		
Assessed Value of Real Estate	$ 12,050.00	
Fryer's Mortgage	1,450.00	
	$ 13,500.00	
INVESTMENTS		
Hammond Estate—Bonds, etc	192,425.06	
Wards' Trust Account—Bonds	9,000.00	
Balances at Bank	4,385.97	
		219,311.03
		$232,477.51

LAND SETTLEMENT ACCOUNT

BARRIE PROPERTY

RECEIPTS

April 1, 1941				
Balance at Bank			$ 1,300.81	
Assets:				
Barrie Property		$ 8,073.02		
Buildings		7,065.00		
Equipment		295.14		
			15,433.16	
				$ 16,733.97
March 31, 1942				
Receipts:				
Deposits *re* Hydro			$ 20.00	
Rents			841.50	
Bank Interest			8.36	
				869.86
				$ 17,603.83

EXPENDITURES

March 31, 1942				
Refund *re* Hydro Deposit		$ 10.00		
Miscellaneous		441.75		
			$ 451.75	
Assets as Above			15,433.16	
Balances at Bank:				
Current Account		$ 685.12		
Savings Account	$ 1,043.80			
Less: Hydro Deposit	10.00			
		1,033.80		
			1,718.92	
				$ 17,603.83

ASSETS

March 31, 1942			
Barrie Property		$ 8,073.02	
Buildings		7,065.00	
Equipment	$ 304.74		
Less: Depreciation	47.62		
		257.12	
			$ 15,395.14
Balances at Bank:			
Current Account		$ 685.12	
Savings Account		1,043.80	
			1,728.92
			$ 17,124.06

SIXTEENTH REPORT

OF THE

LIQUOR CONTROL BOARD

OF

ONTARIO

From April 1st, 1941 to March 31st, 1942

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 20, 1943

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by
T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1943

TORONTO, MARCH 12th, 1943.

TO THE HONOURABLE ALBERT MATTHEWS,

Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR:

The undersigned has the honour to transmit to Your Honour the Sixteenth Report of the Liquor Control Board of Ontario for the year Ending 31st March, 1942.

Respectfully submitted,

G. D. CONANT, K.C.

Prime Minister.

INDEX

PAGE

Authorities for the Sale of Beer and Wine .... 11, 12, 24 to 37

Breweries .... 8, 20 and 21

Brewers' Retail Stores .... 8, 19 and 20

Druggists 13

Employees 16

Financial Statement .... 5, 6, 14, 15 and 16

Hotels 12

Payments to Municipalities 8

Permits 12, 13

Permits and Licenses issued 22

Sales .... 7, 8, 9 and 15

Stores .... 8, 17 and 18

Summary by Municipalities of number of Authorities, and Standard Hotel Licenses issued, cancelled, etc. 24 to 37

Wineries .... 10, 21 and 22

Liquor Control Board of Ontario

454 UNIVERSITY AVENUE,
TORONTO 2, ONTARIO,
FEBRUARY 9TH, 1943.

TO THE HONOURABLE MITCHELL F. HEPBURN,
Provincial Treasurer of Ontario,
Parliament Buildings, Toronto 5, Ontario.

Sir:—

I have the honour to submit herewith the Sixteenth Report of the Liquor Control Board of Ontario for the twelve months' fiscal period which ended the 31st of March, 1942.

FINANCIAL STATEMENT

The Balance Sheet, certified to by Messrs. Robertson, Robinson, McCannell & Dick, Chartered Accountants, shows the amount of fixed assets to be $102,177.00. This amount represents the value of the Board's real estate, consisting of the land and buildings situated at 154 Wellington St. W., Toronto, and 201 Victoria Ave., Fort William, and 28 Silver Street, Cobalt, occupied as Warehouses or Stores, and the value of all furniture, equipment and alterations in the various premises of the Board, less depreciation, which, since the commencement of operations in June, 1927, has been provided to an extent of $1,058,367.02.

Other assets totalled $6,010,169.97 being comprised of the following items:—

Cash on hand and in transit from branch banks	$ 279,420.94
Accounts Receivaable—hospital charge sales, beer levies, duty recoverable items, freight claims, fines, etc.	376,399.70
Inventories of liquors and supplies	5,328,690.96
Prepaid items	25,658.37

Liabilities amounted to $2,154,258.67 as follows:—

Accounts Payable—for liquors and supplies, accrued charges, etc.	$2,139,813.03
Due Provincial Treasurer—for permit sales and confiscated stock	14,445.64

Sales of Individual and Special Permits during the twelve months amounted to a net figure of $731,070.58, which, with the amount unpaid from the previous year of $18,635.20 totalled $749,705.78, of which $740,000.00 was remitted to the Provincial Treasurer, in accordance with the requirements of The Liquor Control Act of Ontario, Section 18 (2).

The item of $4,739.86, which after a payment to the Provincial Treasurer of $10,000.00, represents a balance due for forfeited liquor, which was purchased by the Board after careful examination, and in accordance with the provisions of Section 132 (2) of the Act.

Contingent liabilities amounted to $4,850,605.12. These items comprise the value of undelivered orders, and, also, the amount of customs or excise duties which will have to be paid on the goods, which were in bond on our premises March 31st, when the same are cleared. These items are not chargeable against, nor do they affect the operations of the Board for the period under review.

The Profit and Loss Account shows sales for the twelve months from Liquor Control Board Stores of $33,035,843.66.

The same account shows a gross trading profit of $10,839,821.00 with total expenses including depreciation and items written off, of $1,948,642.50, which produced a net trading profit of $8,891,178.50. This latter sum, together with other revenue derived from fees and taxes on Brewers and Wine Manufacturers and their products, as well as Authority holders and from fines, which amounted to $5,445,815.82, resulted in a total net income of $14,336,994.32, which is carried to the Surplus Account.

For the purpose of comparison, the percentage that the cost of stock sold, miscellaneous earnings and expenses, and other revenue bear to the sales are given for the fiscal year of 1941, and the twelve months' period herewith reported upon.

The Surplus Account shows a balance at the commencement of the period of $2,620,727.24, this being the amount carried forward from previous years' operations, which had not been transferred to the Provincial Treasurer. After adding $366.74 which represented sundry adjustments and the twelve months' net income of $14,336,994.32, a total amount is shown of $16,958,088.30. From this sum $13,000,000.00 was remitted to the Provincial Treasurer. The total payments to the Provincial Treasurer during the twelve months were, therefore:—

On Account of Profits	$13,000,000.00
On Account of Permits	740,000.00
On Account of Forfeited Liquor purchased from Provincial Treasurer	10,000.00
	$13,750,000.00

Besides the Balance Sheet, Profit and Loss Account, and the Surplus Account, a statement showing the Expenses of Administration and Operation (Schedule I) for the twelve months is also attached. Individual percentages which these expenses bear to the total sales are given for the twelve months and also for the preceding fiscal period. On March 31st, 1942, the staff comprised 943 employees, 121 of these being part-time or seasonally employed as against 916 permanent and 94 part-time employees at the previous year-end.

In addition, all Liquor Control Board stores, brewers' retail stores, breweries and Wineries privileged to sell alcoholic beverages in Ontario, as of March 31st, 1942, are set forth on Schedule II; a classification of permits and licenses issued appears on Schedule III, and a summary of Authorities, Standard Hotel Licenses and Light Beer Permits issued, cancelled, suspended, surrendered and re-instated during the year, with the number operative on March 31st, is set forth on Schedule IV.

SALES

The sale of spirits, beer and wine from liquor stores during the twelve months amounted to $33,035,843.66. The net value of beer sold from breweries and brewers' retail stores, i.e. exclusive of any charge for containers, totalled $45,548,177.25. Sales of native wine made direct to customers from Licensed native wine sales offices, and, where permitted, from the winery premises, amounted to $2,903,584.28.

The following comparative sales statistics are given for the fiscal year under review and also for the preceding twelve months:—

VALUE

	Twelve Months ending March 31, 1941	Twelve Months ending March 31, 1942	Increase or Decrease	Percentage
Domestic Spirits..............	$17,124,820.62	$22,003,923.14	$4,879,102.52	Inc. 28.5
Imported Spirits..............	5,934,703.10	6,916,910.98	982,207.88	Inc. 16.5
Domestic Wines..............	2,000,957.30	2,181,093.66	180,136.36	Inc. 9.0
Imported Wines..............	611,369.83	471,635.75	139,734.08	Dec. 22.9
Domestic Beers..............	1,099,142.97	1,372,421.96	273,278.99	Inc. 24.9
Imported Beers..............	76,963.00	89,858.17	12,895.17	Inc. 16.8
Total Sales from Liquor Stores..	$26,847,956.82	$33,035,843.66	$6,187,886.84	Inc. 23.0
B. & B.R.S. Sales - Domestic Beer (Exclusive of Container Value)	34,599,089.80	45,548,177.25	10,949,087.45	Inc. 31.6
Wineries' Sales (Domestic Wines)....................	2,636,513.54	2,903,584.28	267,070.74	Inc. 10.1
Total..................	$64,083,560.16	$81,487,605.19	$17,404,045.03	Inc. 27.1

GALLONAGE

	Twelve Months ending March 31, 1941	Twelve Months ending March 31, 1942	Increase or Decrease	Percentage
Domestic Spirits..............	1,236,128	1,576,144	340,016	Inc. 27.4
Imported Spirits..............	284,584	335,057	50,473	Inc. 17.7
Domestic Wines..............	872,877	820,680	52,197	Dec. 5.9
Imported Wines..............	62,333	49,851	12,482	Dec. 20.0
Domestic Beers..............	677,068	846,566	169,498	Inc. 25.0
Imported Beers..............	21,327	24,290	2,963	Inc. 13.9
Total Sales from Liquor Stores..	3,154,317	3,652,588	498,271	Inc. 15.8
B. & B. R. S. Sales (Domestic Beer)......................	30,626,640	37,640,744	7,014,104	Inc. 22.8
Wineries' Sales (Domestic Wines)....................	1,101,193	1,054,881	46,312	Dec. 4.3
Total..................	34,882,150	42,348,213	7,466,063	Inc. 21.4

The above statistics show that sales of spirits, wines and beers through the liquor stores increased to an extent of $6,187,886.84. Operating and administration expenses, including depreciation at $1,948,642.50, were higher to an extent of $101,157.55 as compared with the preceding year.

As shown before in this report, the Board paid to the Provincial Treasurer the sum of $13,000,000.00 on account of Profits, License Fees, etc., $740,000.00 from sales of Individual Permits, and $10,000.00 for forfeited liquor. The Board also paid, in accordance with the law, to the various municipalities, 20% of the fees received from Hotel Authorities, such amount totalling $308,844.21, which was distributed to 317 municipalities.

Additional to the above substantial payments, the Dominion Government received during the course of the year in Customs and Excise Duties and Sales and Excise Taxes on spirits, wines and imported beers purchased by the Board $12,213,699.94. There also was paid to the Dominion Government for Malt Duties and Taxes on domestic beers and wines sold in Ontario approximately $13,800,000.00, making a total of about $26,000,000.00.

It will, therefore, be seen that the grand total of revenue payments received by the respective Municipal, Provincial and Dominion Governments reached a total of $40,000,000.00 as a result of levies on alcoholic beverages sold in Ontario during the year. This amount was exclusive of Municipal realty and Provincial and Dominion corporation taxes paid by the respective manufacturers.

Since the commencement of operations of the Liquor Control Board of Ontario in June, 1927, until March 31st, 1942, payments to the Provincial Treasurer have reached a grand total of $138,705,671.00.

STORES

The number of liquor stores in operation on March 31st, was one hundred and thirty; one additional store having been opened on August 26th, 1941, at 131 Erie Street South, Ridgetown.

Three stores were moved to new locations, i.e.—

No. 76—Cobalt—From Prospect and Silver Street to 28 Silver Street.
No. 87—Sioux Lookout—From Front Street to Fourth Avenue.
No. 90—Oshawa—From 68 Simcoe Street North to 90 Simcoe Street North.

BREWERIES AND BREWERS' RETAIL STORES

On March 31st, 1942, there were twenty-two Ontario and four Quebec breweries licensed to sell their products in Ontario, there having been no change from the previous year-end.

The gallonage of domestic beer sold in Ontario during the years 1938 to 1942 inclusive, as computed from the sales records of the Board and with respect to sales to destinations outside Ontario, from the monthly reports of the Ontario brewers, was as follows:

	1938 (12 months) Gallons	1939 (12 months) Gallons	1940 (12 months) Gallons	1941 (12 months) Gallons	1942 (12 months) Gallons
Sales from Liquor Stores' stock	686,716	562,527	558,962	672,064	839,827
Beer orders taken at Liquor Stores for delivery by breweries and brewers' retail stores....................	16,025	11,024	13,512	5,004	6,739
Sales from breweries and brewers' retail stores..........	25,096,435	24,141,817	26,756,549	30,626,640	37,640,744
Total Ontario Sale of Domestic Beer.....................	25,799,176	24,715,368	27,329,023	31,303,708	38,487,310
Sales to other Provinces......	1,905,459	1,882,189	1,914,210	2,344,029	2,923,485
Export Sales................	3,619	12,996	58,033	133,610	1,394,525
Total................	1,909,078	1,895,185	1,972,243	2,477,639	4,318,010

The number of Brewers' Retail Stores in operation at the year-end totalled one hundred and thirteen; five stores having been opened during the period at the following locations:

61W St. Catherine Street, Ottawa, on August 4th, 1941.
102W 591-3 Bayview Avenue, Leaside, on August 15th, 1941.
108W 149 West Frederika Street, Fort William, on August 16th, 1941.
112W 1373 Main Street East, Hamilton, on October 4th, 1941.
113W Main Street, Blenheim, on January 19th, 1942.

From June 12th to September 27th, a Brewers' Retail Store was operated at Jackson's Point.

Two Distributing Warehouses were opened at:—

2WD 14 Alexander Street, Toronto, on May 1st, 1941.
3WD 271 Ambrose Street, Port Arthur on August 30th, 1941.

During the twelve months under review, six Brewers' Retail Stores were moved to new locations, i.e.:

43W	Cochrane	From Railway Street to 193 Railway Street as of May 1st, 1941.
1W	Toronto	From 14 Alexander Street to 572½ Church Street as of May 1st, 1941.
94W	Toronto	From 1395 Gerrard Street East to 1391-3 Gerrard Street East as of June 5th, 1941.
106W	Burlington	From 15-17 Water Street to 13 Water Street as of July 21st, 1941.
76W	Toronto	From 897 Queen Street East to 1049 Queen Street East as of August 1st, 1941.
26W	Port Arthur	From 271 Ambrose Street to 211 Pearl Street as of August 30th, 1941.

As mentioned in previous reports, the policy of the Liquor Control Board has been to have periodical analyses made by the Chief Provincial Analyst of all brands of beer produced by the Ontario Breweries, as well as the products of the Quebec Breweries, who are licensed to sell in the Province. The analyses last year indicated that all the samples examined conformed to the requirements of the Regulations passed pursuant to The Food and Drugs Act of Canada for ale or beer.

WINERIES

Supervision of the quality of native wine was maintained for the Board by the Provincial Department of Health through periodical analyses.

The Board carried out the usual negotiations with the wine manufacturers and the grape-growers whereby the price stabilization programme, which has been in effect for some years with respect to grapes delivered to the wineries for wine making was maintained. As a matter of record, during the year reviewed herewith the price paid by the wine manufacturer to the grower was raised Ten Dollars per ton to Fifty Dollars.

On March 31st, 1942, there were twenty-one wineries operating in Ontario. Sales were conducted direct from the premises of six wineries and from forty-three branch retail sales offices.

During the year, one winery changed ownership, i.e., The Royal City Winery of Guelph, which was purchased by The London Winery Limited. Operations under the new corporate name commenced on May 3rd, 1941.

The following transfers of Sales Offices to other premises were authorized during the year:—

License	*From*	*To*	*Opening Date at New Location*
London Winery Ltd., London	409 Rideau Street, London	123 Dundas Street, London	April 1, 1941
Parkdale Wines Ltd., Toronto	1165 St. Clair West, Toronto	1157 St. Clair West, Toronto	May 1, 1941
Old Battlefield Wine Co., Hamilton	774 Barton St. East, Hamilton	287 Ottawa St. N., Hamilton	June 19, 1941
London Winery, Ltd., London	32 Wilson Street, Guelph	Carden & Wyndham, Guelph	July 2, 1941
Bright's Wines, Ltd., Niagara Falls	33 Elm Street, Sudbury	31-33 Elm Street, Sudbury	July 12, 1941
Parkdale Wines, Ltd., Toronto	1046 Bloor St. West, Toronto	499 Church Street, Toronto	Aug. 2, 1941
Bright's Wines, Ltd., Niagara Falls	224 Charlotte Street, Peterborough	261 Coxwell Avenue, Toronto	Oct. 1, 1941

On June 18th, 1941, the corporate name of The Canadian Wineries Limited was changed to Chateau Gai Wines Limited.

The following statistics of gallonage of native wine sold have been compiled from the monthly reports submitted to the Board by the respective wineries:—

	1938 (12 months) Gallons	1939 (12 months) Gallons	1940 (12 months) Gallons	1941 (12 months) Gallons	1942 (12 months) Gallons
Sales at Wineries	861,846	934,361	998,100	1,101,193	1,054,881
Sales to the Board	690,635	712,783	764,326	896,801	834,519
Total Ontario Sales	1,552,481	1,647,144	1,762,426	1,997,994	1,889,400
Sales to other Provinces	1,111,769	1,045,997	1,455,432	1,850,008	1,537,579
Export Sales	3,581	1,935	2,136	5,892	4,766
Total	2,667,831	2,695,076	3,219,994	3,853,894	3,431,745

The tonnage of grapes and cherries used by the various wineries in the manufacture of wines during the past three years was as follows:—

	During 12 months ended March 31st, 1940	During 12 months ended March 31st, 1941	During 12 months ended March 31st, 1942
Grapes used for wine	13,679 tons	15,603 tons	13,810 tons
Grapes used for concentrates	2,242 tons	3,748 tons	2,855 tons
Grapes used for brandy	2,370 tons	....	....
Cherries used for wine	184 tons	62 tons	236 tons
Total	18,475 tons	19,413 tons	16,907 tons

Last year, 271,680 gallons of native wine were distilled into grape spirit for wine fortification, while during the year under review, 258,617 gallons were used for such purposes.

The sale of Canadian Brandy, a product of Ontario grapes, amounted to 35,629 gallons, as against 23,349 gallons sold during the previous year.

Home-made Wine Permits

Since the Regulations which were designed to check the bootlegging of Home-made Wine became effective on January 1st, 1940, and which required that any person manufacturing more than 100 gallons of Home-made Wine must obtain a Permit from the Board, 1,065 Home-made Wine Permits had been issued up to March 31st, 1941.

During the fiscal year herein reviewed a further 89 Home-made Wine Permits have been issued, thus bringing the total to 1,154.

Since January 1st, 1940, 19 Home-made Wine Permits were cancelled for failure on the part of the Permittee to comply with these Regulations or other provisions of The Liquor Control Act.

Authorities for the Sale of Beer and Wine

Complete details by Municipalities of the number of Authorities which were issued, cancelled, suspended or surrendered during the year, together with reinstatements, are set forth on Schedule IV.

On March 31st, 1942, the end of the fiscal year—there were 1,195 Hotel Authorities in operation, 255 Club Authorities, and 216 Military Mess Authorities.

Authorities were issued for six months to 41 Summer Hotels. Of these, one was extended to an annual basis after payment of the required additional fee.

The fee for Hotel, Railway, Social and Labour Club Authorities was continued at seven cents per gallon of beer purchased and five percent of the value of wine bought. For Veterans' Club Authorities the fee was fixed as of November 1st, 1941, at four cents per gallon of beer purchased when only bottled beer is sold. In the event of draught and bottled beer being sold, the fee remained unchanged at seven cents per gallon.

The minimum fee of $300.00 per annum for full year Hotel and Railway Authorities, $150.00 for six months Summer Hotel Authorities, $100.00 for Social Clubs and $50.00 for Labour and Veterans' Clubs was continued.

The annual fees for Steamship Authorities and Military Mess Authorities were $50.00 and $30.00 respectively.

Hotels

On March 31st, 1942, 1,314 Standard Hotel Licenses were effective, of which 1,195 possessed an Authority to sell beer and wine; 32 were holders of Light Beer Permits and 87 held only the Standard Hotel License. There was no change in fees.

Frequent inspections were made of all hotels and clubs in the Province by the Board's twenty-two Inspectors, who are required to submit monthly conduct reports in respect of each premises visited, and also a more detailed report once per year.

The Hotel Inspection Staff continued to implement the Regulations dealing with sterilization and cleansing of beverage glasses and other utensils in use in hotels and authorized premises throughout the Province, and special attention was given to fire protection and prevention methods in all licensed and authorized premises.

The Board gratefully acknowledge their indebtedness to the Provincial Police Force and Municipal Police Force for continued assistance and co-operation throughout the year.

Permits

From April 1st, 1941, to March 31st, 1942, there were 43,098 Individual Annual Liquor Permits issued. The sales of Single Purchase Permits totalled 4,435,802. Individual Permits sold to non-residents, valid for a period not exceeding one month, numbered 19. In addition 2,269 Special Permits were issued to Physicians, Druggists, Hospitals, etc.

In accordance with the requirements of the Act, the Board, after thorough investigation, deemed it advisable during the year to issue 2,974 Prohibitory Orders. Such action followed either notification relative to conviction for violation of the Act, or the receipt of a request or recommendation from some interested party, such as a relative, friend, magistrate, police officer, physician, relief officer, etc. These Prohibitory Orders comprised 646 full Board Orders which precluded the individual concerned from purchasing alcoholic beverages from any source, of which 35 resulted from Judges' Orders of Interdiction.

The remaining 2,328 were Orders which restricted the individual's liquor privileges.

Of these 2,328 cases, 954 were the result of convictions having been registered under the Criminal Code of Canada for intoxication while in charge of a motor vehicle. A further 683 followed the conviction of the individual for violation of The Liquor Control Act, and the premises of 544 of these were declared a "public place" within the meaning of the Act. The other Orders were issued as being in the best interests of all concerned according to the judgment of the Board from the available information at hand.

During the year, after full investigation and consideration, it was decided to fully revoke 379 and partially revoke 75 of the Prohibitory Orders which had been made effective at some prior date.

1,621 Special Permits were issued to Druggists. These Permits allowed the druggist to purchase alcohol in limited quantities for compounding and pharmaceutical purposes and also accorded him the privilege of buying rubbing alcohol for re-sale. The premises of all holders of Druggists' Special Permits were subject to periodical inspection and, in addition, druggists were required to file monthly with the Board a report of all rubbing alcohol sales.

Efforts were continued to prevent the use of rubbing alcohol as a beverage and during the year the names of 79 addicts were posted with all druggists in the larger communities of the Province.

GENERAL

The Board desires to record their appreciation to a loyal and competent staff for the faithful manner in which they have performed their duties.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

A. St. C. GORDON,

Chief Commissioner.

BALANCE SHEET

As at March 31st, 1942

ASSETS

Land, Buildings, Furniture, Equipment, Fixtures and Alterations to Rented Premises, less amounts written off			$ 102,177.00
Cash on Hand, in Transit, and in Banks		$ 279,420.94	
Accounts Receivable		376,399.70	
Inventories of Liquor and Supplies in Warehouses and Stores (Valued at Cost)		5,328,690·96	
			5,984,511.60
Prepaid Charges			25,658.37
			$6,112,346.97

LIABILITIES

Accounts Payable, Accrued Charges, Deferred Revenue, etc.		$ 2,139,813.03	
Due Provincial Treasurer, for			
Permit Sales—Balance from March 31st, 1941 ....$	18,635.20		
Permit Sales—April 1st, 1941, to March 31st, 1942 (Net)	731,070.58		
	749,705.78		
Less: Paid to Provincial Treasurer	740,000·00		
		9,705.78	
Confiscated Liquor Stocks	14,739.86		
Less: Paid to Provincial Treasurer	10,000.00	4,739.86	
			$2,154,258.67
Surplus:			
Balance carried from Surplus Account		16,958,088.30	
Less: Paid to Provincial Treasurer during the year ended March 31st, 1942		13,000,000.00	
Balance March 31st, 1942			3,958,088.30
Contingent Liabilities:			
Liquors ordered but not delivered (including duty, freight, etc.)	$2,661,571.82		
Duty on Stocks in Bond	2,189,033.30		
			$6,112,346.97

AUDITORS' CERTIFICATE

We hereby certify that, in our opinion the above Balance Sheet exhibits a true and correct view of the affairs of The Liquor Control Board of Ontario as at March 31st, 1942, and that the records and accounts of the same date conform thereto.

ROBERTSON, ROBINSON, McCANNEL & DICK,

Chartered Accountants.

Toronto, May 27, 1942.

PROFIT AND LOSS ACCOUNT

For the Year Ended March 31st, 1942

				Percentage to Sales	
				1941-1942	1940-1941
Sales by Vendors					
Store counter and Mail Order Sales of Wines, Spirits and Beer	$33,023,952.56				
Beer Orders taken at Stores for delivery by Breweries and Brewers' Retail Stores	11.891.10				
		$33,035,843.66		100.00%	100.00%
Stock on Hand March 31st, 1941	4,591,532.93				
Purchases	22,902,254.50				
	$27,493,787.43				
Less: Stock on Hand March 31st, 1942	5,283,038.97				
Cost of Sales by Vendors		22,210,748.46		67.23%	66.58%
Gross Profit on Sales			$10,825,095.20	32.77%	33.42%
Miscellaneous Earnings			14,725·80	.04%	.03%
			10,839,821.00	32.81%	33.45%
Expenses:					
Administration and Operating Expenses, Head Office, Warehouses and Stores—Schedule I		1,895,017.53			
Items written off		3,006.16			
Depreciation on Buildings, Furniture, Equipment, Fixtures and Alterations to Rented Premises written off and reserved for	54,463.01				
Less: Included as Rental in Administration and Operating Expenses	3,844.20	50,618.81	1,948,642·50	5.90%	6.88%
			8,891,178.50	26.91%	26.57%
Other Revenue:					
Brewers' Retail Stores License Fees		148,512.43			
Brewers' License Fees		94,375.00			
Malt Tax		2,662,373.11			
Gallonage Tax		808,392.07			
Authority Holders' Fees (Net after deducting Municipalities' Share)		1,421,017.82			
Light Beer Licenses, etc.		2,637.00			
Fines (Net)		42,296.10			
Native Wine Tax and Licenses		266,212.29			
			5,445,815.82	16.48%	17.06%
Net Income for Year carried to Surplus Account			$14,336,994.32	43.39%	43.63%

SURPLUS ACCOUNT

For the Year Ended March 31st, 1942

Balance as at March 31st, 1941	$ 2,620,727.24
Add Sundry Adjustments	366.74
	2,621,093.98
Add Net Income for the year ended March 31st, 1942	14,336,994.32
Balance carried to Balance Sheet	$16,958,088.30

SCHEDULE I

ADMINISTRATION AND OPERATING EXPENSES

HEAD OFFICE, WAREHOUSES AND STORES

For the Year Ended March 31st, 1942
and
Number of Employees on the Staff at March 31st, 1942

		Percentage to Total Sales 1941-1942	Percentage to Total Sales 1940-1941
Salaries (Less Permit Allowance)	$1,131,368.46	3.42%	4.05%
Legal and Audit	15,050.33	.04%	.05%
Rents paid, less received	195,229.20	.59%	.73%
Travelling	53,101.02	.16%	.20%
Superannuation	48,470.63	.15%	.17%
Insurance	12,046.27	.04%	.04%
Postage	12,000.23	.04%	.04%
Stationery	35,442.07	.11%	.13%
Telephone and Telegraph	13,014.55	.04%	.04%
Protection Service	5,257.00	.01%	.02%
Breakage	4,079.78	.01%	.01%
Light, Heat and Power	34,281.65	.10%	.13%
Repairs and Maintenance	28,504.51	.09%	.12%
Sundries	15,878.30	.05%	.06%
Freight and Cartage	133,818.65	.40%	.47%
Terminal Warehouse Charges	78,454.39	.24%	.20%
Taxes—Business	25,327.25	.07%	.10%
Discounts to Hospitals, etc.	1,978.46	.01%	.01%
Truck Maintenance	19,281.82	.06%	.07%
Packing Materials	32,432.96	.10%	.11%
	$1,895,017.53	5.73%	6.75%

NUMBER OF EMPLOYEES ON STAFF

(Including 121 temporary employees whose services are either part time or seasonal.)

Commissioner's Staff		2
Director of Hotels and Personnel		26
Comptroller's Staff		11
Legal Department		2
Accounting Department		61
Beer and Wine Department		30
Permit Department		19
Purchasing and Supply Department		7
Traffic Department		3
Customs Department		4
Stock Supervision Department		14
Brewery Inspection Department		28
Winery Inspection Department		3
Wine Permit Department		3
Store Inspection Department		12
Supervision of Stores and Properties		4
Head Office Maintenance Staff		4
Garage		6
Stores	632	
Warehouses	72	704
		943

SCHEDULE II

LIQUOR STORES, LICENSED BREWERS' RETAIL STORES, BREWERIES AND WINERIES IN ONTARIO AT 31st MARCH, 1942

Liquor Stores

Store No.		
1	Church and Lombard Streets	Toronto
2	122 Wellington Street West	Toronto
3	1271 Dundas Street West	Toronto
4	170 Danforth Avenue	Toronto
5	1881 Queen Street East	Toronto
6	1271 Queen Street West	Toronto
7	2223 Dundas Street West	Toronto
8	928 St. Clair Avenue West	Toronto
9	959 Bloor Street West	Toronto
10	1121 Yonge Street	Toronto
11	949 Gerrard Street East	Toronto
12	402 Parliament Street	Toronto
13	1448 Danforth Avenue	Toronto
14	454 Spadina Avenue	Toronto
15	292 Dupont Street	Toronto
16	106 Richmond Street West	Toronto
18	Midland Avenue and Kingston Road	Scarboro Bluffs
19	Rogers Road and Blackthorn Avenue	Toronto
20	802 Lake Shore Road	New Toronto
21	29 Charles Street	Hamilton
22	673 King Street East	Hamilton
23	1057 Barton Street East	Hamilton
24	216 King Street	Port Colborne
25	81 King Street West	Dundas
26	419 Talbot Street	London
27	629 Dundas Street	London
28	12 Canal Street	Dunnville
29	Berford Street	Wiarton
30	82 Durham Street	Walkerton
31	47 Hurontario Street	Collingwood
32	94 Wyandotte Street East	Windsor
33	241 Drouillard Road	Windsor
34	628 Chilver Road	Windsor
35	3236 Sandwich Street West	Windsor
36	272 Queen Street	Ottawa
37	685 Bank Street	Ottawa
38	188 Rideau Street	Ottawa
39	King Street East	Cobourg
40	42-46 Princess Street	Kingston
41	209 Victoria Avenue	Fort William
42	101 King Street West	Brockville
43	137 King Street East	Kitchener
44	69 Dalhousie Street	Brantford
45	408 George Street	Peterborough
46	224 Front Street North	Sarnia
47	23 Ontario Street	St. Catharines
48	937 Victoria Avenue	Niagara Falls
49	66 Pitt Street	Cornwall
50	Cedar and Elgin Streets	Sudbury
51	72 Carden Street	Guelph
52	24-26 Cross Street	Welland
53	66 Cumberland Street South	Port Arthur
54	88 Main Street East	North Bay
55	32 Pembroke St. West	Pembroke
56	King Street	Prescott
57	37 Bridge Street East	Belleville
58	8½ Balsam Street North	Timmins
59	72 Collier Street	Barrie
60	88 Ontario Street	Stratford
61	210 King Street West	Chatham
62	314 Talbot Street	St. Thomas
63	343 Queen Street East	Sault Ste. Marie
64	516 Dundas Street	Woodstock

Liquor Stores—Continued

Store No.		
65	Front Street	Trenton
66	6th Avenue North	Cochrane
67	Main and Ferguson Streets	Haileybury
68	214 Main Street South	Kenora
69	Church Street and Mowat Avenue	Fort Frances
70	22 Beckwith Street	Smith's Falls
71	King and Main Streets	Gananoque
72	34 Gore Street	Perth
73	610 King Street	Preston
74	67 Robinson Street	Simcoe
75	226 Devonshire Avenue	Iroquois Falls
76	28 Silver Street	Cobalt
77	121 Main Street	Penetang
78	Wellington Street and Whitewood Ave.	New Liskeard
79	79 Walton Street	Port Hope
80	Parry Sound Road	Parry Sound
81	King and Queen Streets	Sturgeon Falls
82	79 Kent Street	Lindsay
83	31 Main Street West	Hawkesbury
84	Main Street	Picton
85	Daniel and Elgin Streets	Arnprior
86	Queen and White Streets	Dryden
87	Fourth Avenue	Sioux Lookout
88	River Street East	Paris
89	Pembroke. and Mattawa Road	Mattawa
90	90 Simcoe Street North	Oshawa
91	4 Kirkland Street	Kirkland Lake
92	Third Street	Englehart
93	Gilmour Road	Fort Erie
94	Bridge Street North	Eganville
95	21 Water Street North	Galt
96	112 Main Street	Deseronto
97	Dundas Street	Napanee
98	22 Main Street	Alexandria
99	Emard Street	Embrun
100	25 Albert Street	Thorold
101	48 Main Street	Grimsby
102	Muskoka Street	Gravenhurst
103	Tudhope Street	Espanola
104	Main Street East	Thessalon
105	Concession Street and Bridge Street	Tamworth
106	Main Street	Huntsville
107	Main Street	Palmerston
108	Woodward Avenue	Blind River
109	Murray and Bathurst Streets	Amherstburg
110	46 Wallace Street	Wallaceburg
111	Bedford Street	Westport
112	37 Government Road	Kapuskasing
113	Opongo Street	Barry's Bay
114	Corner Fourth Street and Broadway	Rainy River
115	43 King Street North	Waterloo
116	26 Arthur Street	Elmira
117	17 Birch Street	Chapleau
118	114 Young Street	Capreol
119	9 Main Street	Merrickville
120	West Dock	Pelee Island
121	1008 Wellington Street West	Ottawa
122	George Street	Hearst
123	Main Street	Lancaster
124	Corner Picton and King Streets	Niagara-on-the-Lake
125	99 Laurier Street	Rockland
126	Queen Street	Tilbury
127	Main Street	Morrisburg
128	Bruce Avenue	South Porcupine
129	Main Street	Geraldton
130	Manitoba Street	Bracebridge
131	Erie Street South	Ridgetown

Brewers' Retail Stores

Store No.		
1W	572½ Church Street	Toronto
2W	194 Queen Street East	Toronto
3W	614 Queen Street West	Toronto
4W	398 College Street	Toronto
5W	955 Bloor Street West	Toronto
6W	1257 Queen Street West	Toronto
7W	2160 Dundas Street West	Toronto
8W	1083 St. Clair Avenue West	Toronto
9W	440 Danforth Avenue	Toronto
10W	2149 Danforth Avenue	Toronto
11W	145 John Street North	Hamilton
12W	1080 Barton Street East	Hamilton
13W	83 Carling Street	London
14W	594 Dundas Street	London
15W	413 Hamilton Road	London
16W	1573 McDougall Street	Windsor
17W	1246 Ottawa Street	Windsor
18W	4281 Wyandotte Street East	Windsor
19W	268 Queen West	Ottawa
20W	Broad and Wellington Streets	Ottawa
21W	208 Wellington Street	Kingston
22W	670 Bridge Street	Niagara Falls
23W	78 Niagara Street	St. Catharines
24W	11 College Street	Kitchener
25W	217 Talbot Street	St. Thomas
26W	211 Pearl Street	Port Arthur
27W	269 Water Street	Peterborough
28W	131 Wellington Street	Brantford
29W	113 Quebec Street East	Guelph
30W	594 East Market and Water Streets	Brockville
31W	6 Dover Street	Chatham
32W	221 Sherman Avenue North	Hamilton
33W	155 Front Street	Belleville
34W	68-72 Pitt Street	Cornwall
35W	University and Spring Streets	Cobourg
36W	177 Main Street	Prescott
37W	22 Lorne Street	Sudbury
38W	210 Maxwell Street	Sarnia
39W	107 Oak Street West	North Bay
40W	2 King Street East	Lindsay
41W	193 Railway Street	Cochrane
42W	215 Bay Street	Sault Ste. Marie
43W	16 Victoria Street North	Smiths Falls
44W	Front Street	Trenton
45W	15 Riverbank Street	Welland
46W	36-38 Reeve Street	Woodstock
47W	32 Erie Street	Stratford
48W	Killally Street	Port Colborne
49W	1 Second Street	Timmins
50W	Pond Street	Simcoe
51W	269 Mill Street	Port Hope
52W	19 Main Street	Penetang
53W	182 Victoria Street	Pembroke
54W	553 King Street	Preston
55W	27 Cockburn Street	Perth
56W	Railway Street	Kenora
57W	624 Mowat Street	Fort Frances
58W	187 King Street	Gananoque
59W	5 Gilmour Road	Fort Erie
60W	16 Bayfield Street	Barrie
61W	330 Catherine Street	Ottawa
62W	Brunel and Main Streets	Huntsville
63W	82 Amwell Street	Haileybury
64W	First Avenue and Second Street North	Geraldton
65W	Elgin and Harriett Streets	Arnprior
66W	156 Lake Shore Road	Mimico
67W	Ross Street	Picton
68W	Murray and Bathurst Streets	Amherstburg

BREWERS' RETAIL STORES—Continued

Store No.		
69W	North Cayuga Street	Dunnville
70W	Main Street	Belle River
71W	Main Street	Glencoe
72W	Champagne Street	Parry Sound
73W	Main Street	Ridgetown
74W	Queen Street South	Tilbury
75W	55-57 First Avenue	Schumacher
76W	1049 Queen Street East	Toronto
77W	59 King West	Dundas
78W	499 James Street North	Hamilton
79W	1 Queen's Avenue	Leamington
80W	269 Dalhousie Street	Ottawa
81W	161 King Street West	Oshawa
82W	24 St. Paul Street	St. Catharines
83W	9 Market Street	Thorold
84W	4 Dunn Street	Oakville
85W	Front Street	Sioux Lookout
86W	Berford Street	Wiarton
87W	35 Prospect Avenue	Kirkland Lake
88W	Durham and Peter Streets	Walkerton
89W	39 Dickson Street	Galt
90W	Muskoka Road and Main Street	Gravenhurst
91W	Mill Street	Napanee
92W	162 Wyandotte Street East	Windsor
93W	Nelson Street	Wallaceburg
94W	1393 Gerrard Street East	Toronto
95W	Goderich and Green Streets	Port Elgin
96W	6 Marlborough Street South	East Cornwall
97W	Locke Street	Morrisburg
98W	2422 Dufferin Street	York Township
99W	1133 Yonge Street	Toronto
100W	Norman Street	Palmerston
101W	Elgin and Simcoe Streets	Collingwood
102W	591-3 Bayview Avenue	Leaside
103W	Government Road	Kapuskasing
104W	Nation Street	Casselman
105W	325 Simpson Street	Fort William
106W	13 Water Street	Burlington
107W	Broadway and London Streets	Tillsonburg
108W	149 West Frederika Street	West Fort William
109W	Durham Road	Hanover
110W	Market and Mill Streets	Georgetown
111W	Main and Thomas Streets	Bracebridge
112W	1373 Main Street East	Hamilton
113W	Main Street	Blenheim

BREWERIES

Bixel Brewing & Malting Company, Ltd.	Brantford
Blue Top Brewing Company, Limited	Kitchener
Brading Breweries, Limited	Ottawa
British American Brewing Company, Ltd	Windsor
Canada Bud Breweries, Limited	Toronto
Capital Brewing Company, Limited	Ottawa
Carlings Breweries, Limited	Waterloo
Copland Brewing Company, Limited	Toronto
Cosgrave's Dominion Brewery, Limited	Toronto
Cosgrave's Dominion Brewery (East Toronto) Ltd.	Toronto
Formosa Springs Brewery, Limited	Formosa
Fort Frances Brewing Company, Limited	Fort Frances
Gold Belt Brewery, Limited	Timmins
Kakabeka Falls Brewing Company, Ltd.	Fort William
John Labatt, Limited	London
Lake of the Woods Brewing Company, Limited	Kenora
O'Keefe's Brewing Company, Limited	Toronto
Perth Brewery	Stratford
Port Arthur Beverage Company, Limited	Port Arthur
Soo Falls Brewing Company, Limited	Sault Ste. Marie
Sudbury Brewing & Malting Company, Limited	Sudbury
Walkerville Brewery, Limited	Windsor

LICENSED BREWING COMPANIES LOCATED OUTSIDE THE PROVINCE OF ONTARIO, THE PRODUCTS OF WHICH ARE SOLD THROUGH ONTARIO BREWERS' RETAIL STORES

Molson's Brewery, Limited	Montreal, Que.
National Breweries, Limited (Wm. Dow & Co.—Montreal) (Dawes Black Horse Breweries—Montreal) (Frontenac Breweries, Ltd.—Montreal)	Montreal, Que.

WINERIES	SALES OFFICES
Acme Wine Co. Ltd., 889 Queen St. W., Toronto.	708 Danforth Ave., Toronto
Barnes Wines Ltd., Grantham Twp., St. Catharines.	703 Yonge St., Toronto 16 Main St. E., North Bay 189 Front St., Belleville
Bordeaux Wines Ltd., R.R. No. 2, Stone Road, Niagara-on-the-Lake.	771 Queen St. E., Toronto
Bright's Wines, Limited Dorchester Road, Niagara Falls, Stamford Township.	513 St. Clair Ave. W., Toronto 209 Yonge St., Toronto 186 Sparks St., Ottawa 91 King St. E., Hamilton 31-33 Elm St., Sudbury 591 Ouelette Ave., Windsor 187 Dundas St., London 520 Bloor St. W., Toronto 261 Coxwell Ave., Toronto
Chateau Gai Wines Ltd., Stamford and Grantham Twps., Niagara Falls.	878 Yonge St., Toronto 378 Talbot St., St. Thomas 306 St. Paul St., St. Catharines 940 St. Clair Ave. W., Toronto
Cooksville Wine Vaults Alex. Thomas, Prop., Dundas Highway, Cooksville.	Dundas Highway, Cooksville
Danforth Wines Ltd., 1076 Lakeshore Rd., New Toronto.	1426 Yonge St., Toronto 828 Lakeshore Road, New Toronto 2091 Danforth Ave., Toronto 26 Queen St. E., Toronto
Grimsby Wines Ltd., 164 Main St. W., Grimsby.	427 Spadina Ave., Toronto
Hamilton, J. S. & Co. Ltd., 44-46 Dalhousie St., Brantford.	44-46 Dalhousie St., Brantford
Jordan Wine Co. Ltd., Jordan and St. Catharines.	169 Sparks St., Ottawa 1314 Bloor St. W., Toronto
Kitchener Winery, Bruno Huehnergard, Prop. R.R. No. 3, Kitchener	180 King St. W., Kitchener
London Winery Ltd., Lambeth Highway, Westminster Twp., London.	1548 Bloor St. W., Toronto 123 Dundas St., London 268 Princess St., Kingston 52 Rideau St., Ottawa 174 King St. W., Chatham Carden & Wyndham, Guelph
Fred Marsh Winery Ltd., 749 Park St., Niagara Falls.	73 Bank St., Ottawa 31 Second St., Cornwall
National Wine Co. Ltd., 27 Brock Ave., Toronto.	27 Brock Ave., Toronto
Old Battlefield Wine Co., Bertrand Sanderson, Prop., R.R. No. 5, Hamilton.	287 Ottawa St. N., Hamilton
The Parkdale Wines Ltd., 181-185 Bathurst St., Toronto.	181 Bathurst St., Toronto 1157 St. Clair Ave. W., Toronto 42 Government Rd. W., Kirkland Lake 499 Church St., Toronto

WINERIES—Continued

Peerless Wine Mfgrs. Ltd., 448 Queen St. E., Toronto.	448 Queen St. E., Toronto
St. Catharines Wine Co. of Canada Ltd., Woodburn Ave., St. Catharines.	10-10½ Cedar St. S., Timmins 497 Parliament St., Toronto
Turner Wine Company, Mrs. H. Padden Robinson, Prop., 104-106 Front St. E., Toronto.	198 Queen St. W., Toronto 15 King William St., Hamilton
Twin City Wine Co., 514 McTavish St., Fort William.	287 Bay St., Port Arthur
Welland Winery, Louis Banko, Prop., 268 King St., Welland.	272 King St., Welland

SCHEDULE III.

STATEMENT SHOWING THE NUMBER OF PERMITS AND LICENSES WHICH WERE ISSUED DURING THE TWELVE MONTS' PERIOD ENDING MARCH 31st, 1942

Permits

Resident	43,098
Temporary	19
Duplicate	1,419
Single Purchase	4,435,802
Hospitals	222
Physician	62
Druggist	1,621
Dentist and Veterinary Surgeons	35
Manufacturers	178
Mechanical and Scientific	151
Duplicate Special	7

Licenses

Brewers'	26
Brewers' Retail Stores	1,538
Native Wine	21
Sacramental Wine Vendorships	7
Non-Potable Alcohol Storage Warehouses	4

Light Beer Permits

Brewers' Light Beer Permits	2
Brewers' Light Beer Warehouse Permits	3
Restaurant Light Beer Permits	30

SUMMARY OF AUTHORITIES, STANDARD HOTEL LICENSES AND LIGHT BEER PERMITS ISSUED, CANCELLED, SUSPENDED OR SURRENDERED AND REINSTATED DURING THE YEAR WITH NUMBER OPERATIVE ON MARCH 31st., 1942

Schedule IV

Municipalities	Authorities Issued				Authorities Cancelled Suspended or Surrendered				Authorities Re-instated which had been previously Suspended				Authorities Operative March 31, 1942				Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders		Standard Hotel Licenses Cancelled or Suspended which had been previously issued to non-authority holders		Standard Hotel Licenses Re-instated which had been previously suspended		Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders operative, March 31 1942	
	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit
Acton	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Adjala Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alexandria	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alfred Township	3	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Algoma North Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alliston	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Almonte	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alvinston	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ameliasburg	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Amherstburg	2	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Anderdon Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Anson Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Armstrong Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Arnprior	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Arthur	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Assiginack Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Aylmer	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ayr	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bala	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Baldwin Township	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barrie	6	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barry's Bay	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barton Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bayham Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Beaverton	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Beeton	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Belle River	5	..	..	..	3	..	..	..	1	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Belleville	7	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bertie Township	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bexley Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blandford Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blenheim	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	2	..	2	..	..	..	..
Blezard Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blind River	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blyth	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bobcaygeon	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	3	..
Bonfield	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bosanquet Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Bothwell	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bowmanville	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bradford	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Brampton	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Brant Township	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Brantford	9	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Brock Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Brockville	5	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	2	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Bromley Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bruce Mines	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Brussels	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Buchanan Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Burford Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Burk's Falls	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Burleigh Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Burlington	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Burlington Beach Comm.	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cache Bay	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Caldwell Township	1	..	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Caledonia	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Calvert Township	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cambridge Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Capreol	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cardinal	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Carnarvon Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	..	1
Carrick Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

SUMMARY OF AUTHORITIES, STANDARD HOTEL LICENSES AND LIGHT BEER PERMITS ISSUED, CANCELLED, SUSPENDED OR SURRENDERED AND REINSTATED DURING THE YEAR WITH NUMBER OPERATIVE ON MARCH 31st, 1942 Schedule IV—(*Continued*)

Municipalities	Authorities Issued				Authorities Cancelled Suspended or Surrendered				Authorities Re-instated which had been previously Suspended				Authorities Operative March 31, 1942				Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders		Standard Hotel Licenses Cancelled or Suspended which had been previously issued to non-authority holders		Standard Hotel Licenses Re-instated which had been previously suspended		Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders operative March 31, 1942	
	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit
Casimir Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Casselman	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cayuga	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chandos Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Chapleau Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	..	..	..	..	2
Chappel Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chatham Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chatham	9	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chatsworth	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chelmsford	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chesley	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Chesterville	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chippawa	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Clarence Township	4	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Clifford	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Clinton	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Cobalt	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cobourg	6	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cochrane	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Colchester S. Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..
Collingwood	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..
Cornwall	6	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cornwall Township	5	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cosby and Mason Townships	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Courtwright	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Creemore	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Crosby S. Township	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Crowland Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Crystal Beach	8	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Culross Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Delhi	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Deseronto	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Douro Township	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dover Township	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dresden	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Drury Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dryden	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dundalk	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Dundas	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dunn Township	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dunnville	4	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Durham	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	1
Dutton	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
East Hope North Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
East Hope South Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Eastview	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Edwardsburg Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Eganville	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elma Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Elmira	3	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Elora	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Embro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Emo Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Englehart	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Erieau	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Erin	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Esquesing Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Essa Township	..	..	38	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	37	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Essex	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Etobicoke Township	5	9	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	5	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Exeter	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Ferris E. Township	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ferris W. Township	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Field Township	3	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

SUMMARY OF AUTHORITIES, STANDARD HOTEL LICENSES AND LIGHT BEER PERMITS ISSUED, CANCELLED, SUSPENDED OR SURRENDERED AND REINSTATED DURING THE YEAR WITH NUMBER OPERATIVE ON MARCH 31st, 1942 Schedule IV—(*Continued*)

Municipalities	Authorities Issued				Authorities Cancelled Suspended or Surrendered				Authorities Re-instated which had been previously Suspended				Authorities Operative March 31, 1942				Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders		Standard Hotel Licenses Cancelled or Suspended which had been previously issued to non-authority holders		Standard Hotel Licenses Re-instated which had been previously suspended		Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders operative March 31, 1942	
	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit
Finch Township	3	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Flamboro E. Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Flesherton	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Flos Township	4	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Forest	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Fort Erie	10	2	..	..		1	..	..	..	..	..	..	9	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fort Frances	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fort William	11	7	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	7	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Frankford	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Franklin Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Galt	4	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gananoque	3	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Georgetown	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Georgina Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Geraldton	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Glanford Township	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Glencoe	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gloucester Township	3	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Goderich	4	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..

Gore Bay	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2
Gower N. Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Grantham Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gravenhurst	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Greenock Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Grimsby	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guelph	6	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guelph Township	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hagar Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hagersville	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Haileybury	3	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Haldimand Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Hamilton	52	19	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	52	19	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hammer Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hanover	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Harriston	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Harrow	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Hastings	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hawkesbury	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hawkesbury E. Township	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Hay Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Head, Clara & Maria Twp.	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hearst	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hensall	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hepworth	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hespeler	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hilton Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Himsworth N. Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Horton Township	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Humberstone	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Humberstone Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hungerford Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Huntsville	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Ignace Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ingersoll	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..
James Township	2	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jarvis	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kaladar Township	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kapuskasing	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kearney	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Keewatin	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kennebec Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Kenora	6	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Killaloe Station	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kincardine	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..

SUMMARY OF AUTHORITIES, STANDARD HOTEL LICENSES AND LIGHT BEER PERMITS ISSUED, CANCELLED, SUSPENDED OR SURRENDERED AND REINSTATED DURING THE YEAR WITH NUMBER OPERATIVE ON MARCH 31st, 1942 Schedule IV—(*Continued*)

Municipalities	Authorities Issued				Authorities Cancelled Suspended or Surrendered				Authorities Re-instated which had been previously Suspended				Authorities Operative March 31, 1942				Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders		Standard Hotel Licenses Cancelled or Suspended which had been previously issued to non-authority holders		Standard Hotel Licenses Re-instated which had been previously suspended		Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders operative March 31, 1942	
	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit
King Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	1
Kingston	9	5	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	5	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kitchener	8	5	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	5	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kitley Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lakefield	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..
Lancaster	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Larder Lake	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
LaSalle	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Latchford	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leamington	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lindsay	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Listowel	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Little Current	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2
London	23	7	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	7	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Long Branch	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
L'Orignal	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Louth Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lucan	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Machin Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Madoc	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Magnetewan	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Maidstone Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Malden Township	3	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mara Township	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
March Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Marmora	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Martland Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Massey Station	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mattawa	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Maxville	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
McKillop Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
McKim Township	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
McMurrich Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Medora and Wood Township	3	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..
Merrickville	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Merritton	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Middleton Township	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Midland	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Mildmay	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Milton	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Milverton	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mimico	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Minden Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mitchell	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Monck Township	3	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Monteagle Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Morley Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Morris Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Morrisburg	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
MorrisonTownship	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	3	..
Mount Forest	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nairn Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Napanee	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Neebing Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nelson Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Neustadt	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Newcastle	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
New Hamburg	3	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
New Liskeard	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Newmarket	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..
New Toronto	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Niagara Falls	17	3	2	..	1	..	1	..	..	..	..	..	16	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Niagara Town	3	2	8	..	2	..	..	..	1	..	..	..	2	2	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Niagara Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1

SUMMARY OF AUTHORITIES, STANDARD HOTEL LICENSES AND LIGHT BEER PERMITS ISSUED, CANCELLED, SUSPENDED OR SURRENDERED AND REINSTATED DURING THE YEAR WITH NUMBER OPERATIVE ON MARCH 31st, 1942 Schedule IV—(*Continued*)

Municipalities	Authorities Issued				Authorities Cancelled Suspended or Surrendered				Authorities Re-instated which had been previously Suspended				Authorities Operative March 31, 1942				Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders		Standard Hotel Licenses Cancelled or Suspended which had been previously issued to non-authority holders		Standard Hotel Licenses Re-instated which had been previously suspended		Standard Hotel Licensse Issued to non-authority holders operative March 31, 1942	
	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit
Nipigon Township	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Normanby Township	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
North Bay	6	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Oakville	4	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Oil Springs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Orangeville	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..
Orillia Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..
Oshawa	4	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Osnabruck Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Ottawa	41	8	13	..	4	2	..	..	3	1	..	..	40	7	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Owen Sound	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	..	..	..	2	..
Paipoonge Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Palmerston	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Paris	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Parry Sound	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Pelee Township	2	1	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pembroke	5	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Penetang	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Perry Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Perth	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Petawawa Township	..	..	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Peterborough	8	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Petrolia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Picton	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pittsburgh Township	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Plantagenet N. Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Plantagenet S. Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Playfair Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Point Edward	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Port Arthur	11	2	4	..	..	..	1	..	..	..	1	..	11	2	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Port Colborne	6	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Port Credit	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Port Dalhousie	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Port Dover	3	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Port Elgin	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Port Hope	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Port Perry	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Port Rowan	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Portsmouth	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Port Stanley	4	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Powassan	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Prescott	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Preston	5	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Radcliffe Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Rainham Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rainy River	2	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ratter and Dunnett Township	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Renfrew	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	1
Ridgetown	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ripley	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Riverside	5	3	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	5	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rochester Township	3	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rockcliffe	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rockland	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rosseau	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Roxborough Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Russell Township	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
St. Catharines	15	4	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	4	3	..	1	..	1	..	..	..	..	..
St. Marys	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
St. Thomas	12	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Saltfleet Township	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sandwich E. Township	4	1	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sandwich W. Township	4	4	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarnia	6	1	1	2	..	..	..	2	..	..	..	..	6	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..

SUMMARY OF AUTHORITIES, STANDARD HOTEL LICENSES AND LIGHT BEER PERMITS ISSUED, CANCELLED, SUSPENDED OR SURRENDERED AND REINSTATED DURING THE YEAR WITH NUMBER OPERATIVE ON MARCH 31st, 1942 Schedule IV—(*Continued*)

Municipalities	Authorities Issued				Authorities Cancelled Suspended or Surrendered				Authorities Re-instated which had been previously Suspended				Authorities Operative March 31, 1942				Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders		Standard Hotel Licenses Cancelled or Suspended which had been previously issued to non-authority holders		Standard Hotel Licenses Re-instated which had been previously suspended		Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders operative March 31, 1942	
	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit
Sault Ste. Marie	14	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Scarboro Township	7	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Seaforth	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sheffield Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Shelbourne	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Sherwood Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Shuniah Township	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Simcoe	5	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sioux Lookout	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Smiths Falls	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Smooth Rock Falls	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Sombra Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..
Somerville	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Southampton	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
South River	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Southwold Township	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Springfield	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Springer Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Stamford Township	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Stanley Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	1
Stephen Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	3	..
Stephenson Township	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Stirling	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Stoney Creek	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storrington Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..
Stratford	7	2	2	..	1	..	..	..	1	..	..	..	7	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Strathroy	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..
Streetsville	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Sturgeon Falls	4	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sudbury	15	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sullivan Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sundridge	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sutton W.	4	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tavistock	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Teck Township	15	2	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	15	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tecumseh	4	3	..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Thamesville	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Thedford	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Thessalon	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Thornbury	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Thorold	4	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tilbury	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tilbury N. Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tillsonburg	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Timmins	20	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tisdale Township	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Toronto	117	48	22	5	5	1	..	5	4	..	..	..	116	47	22	..	3	..	1	..	..	..	2	..
Toronto Township	..	4	2	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	4	2	..	1	1	..	1	..	..	1	..
Trenton	4	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Trout Creek	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tweed	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Tyendinaga Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uxbridge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Vankleek Hill	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vienna	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Walkerton	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Wallaceburg	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Walsingham S. Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Warwick Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Waterdown	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Waterford	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Waterloo	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Waterloo Township	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Watford	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

SUMMARY OF AUTHORITIES, STANDARD HOTEL LICENSES AND LIGHT BEER PERMITS ISSUED, CANCELLED, SUSPENDED OR SURRENDERED AND REINSTATED DURING THE YEAR WITH NUMBER OPERATIVE ON MARCH 31st, 1942 Schedule IV—(*Continued*)

Municipalities	Authorities Issued				Authorities Cancelled Suspended or Surrendered				Authorities Re-instated which had been previously Suspended				Authorities Operative March 31, 1942				Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders		Standard Hotel Licenses Cancelled or Suspended which had been previously issued to non-authority holders		Standard Hotel Licenses Re-instated which had been previously suspended		Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders operative March 31, 1942	
	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit	Without Light Beer Permit	With Light Beer Permit
Webbwood	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Welland	6	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Wellesley Township	5	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Wellington	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Westport	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Whitby	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Whitby Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Whitney Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Wiarton	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Wicksteed Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Windermere	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..
Widdifield	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Williamsburg Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Willoughby Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Wilmot Township	6	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Windsor	63	13	4	2	8	..	..	2	7	..	..	..	62	13	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Wingham	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..
Wolfe Island Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Woodbridge	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Woodstock	4	1	2	..	1	..	..	..	1	..	..	..	4	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Woolwich Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Yarmouth Township	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
York Township	4	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
York East Township	2	4	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	2	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
York North Township	2	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Unorganized Territory	74	3	5	..	17	..	..	..	5	..	..	..	62	3	5	..	1	..	..	..	..	..	1	..
TOTALS	1252	259	219	10	105	9	4	10	48	5	1	..	1195	255	216	..	90	37	3	5	..	..	87	32

Ontario Department of Agriculture

REPORT

OF THE

Minister of Agriculture

Province of Ontario

FOR THE YEAR ENDING MARCH 31st, 1942

Printed by Order of
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
(SESSIONAL NUMBER 21) (1943)

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1942

DEPARTMENT OF AGRICULTURE
PROVINCE OF ONTARIO

To The Honourable Albert Matthews, LL.D.,
Lieutenant-Governor of Ontario.

May It Please Your Honour:

I have the honour to submit the Report of the Department of Agriculture for the year 1941 - 42.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

P. M. DEWAN,
Minister of Agriculture.

Toronto, March 31, 1942.

PRINCIPAL OFFICERS OF THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE

THE HONOURABLE P. M. DEWAN, *Minister*

W. R. REEK, *Deputy Minister*

MISS J. M. FRY, *Secretary to the Minister*

MISS M. S. MARTIN, *Accountant*

G. I. CHRISTIE, B.S.A., D.Sc.	*President, Ontario Agricultural College, Guelph.*
C. D. McGILVRAY, M.D.V., D.V.Sc.	*Principal, Ontario Veterinary College, Guelph.*
M. C. McPHAIL, B.S.A.	*Principal, Kemptville Agricultural School.*
E. F. PALMER, B.S.A.	*Director, Horticultural Experiment Station, Vineland.*
J. C. STECKLEY, B.S.A.	*Director, Western Ontario Experimental Farm, Ridgetown.*
S. H. SYMONS, B. Comm. F.S.S.	*Principal Clerk, Statistics and Publications Branch.*
J. A. CARROLL, B.S.A.	*Superintendent, Agricultural and Horticultural Societies Branch.*
L. E. O'NEILL, B.S.A.	*Director, Live Stock Branch.*
MISS MARY A. CLARKE, M.A.	*Superintendent, Women's Institutes Branch.*
P. W. HODGETTS, B.S.A.	*Director, Fruit Branch.*
C. E. LACKNER, B.S.A.	*Director, Dairy Branch.*
R. S. DUNCAN, B.S.A.	*Director, Agricultural Representative Branch.*
CHARLES M. MEEK, B.S.A.	*Chairman, Milk Control Board of Ontario.*
GEO. WILSON, B.S.A.	*Director, Co-operation and Markets Branch.* *(On leave of absence with W. P. and T. Board)*
G. F. PERKIN, B.A.	*Acting Director, Co-operation and Markets Branch.*
J. D. MacLEOD	*Acting Director, Crops, Seeds and Weeds Branch.*
R. W. THOMPSON, B.S.A.	*Provincial Entomologist.*
L. STEVENSON, B.V., Sc., M.S.	*Provincial Zoologist.*
T. A. DOUGLAS, B.S.A.	*Superintendent, New Liskeard Demonstration Farm.*
W. A. MONTCALM, B.S.A.	*Superintendent, Hearst Demonstration Farm.*

ONTARIO AGRICULTURAL COLLEGE

ATTENDANCE

General Course	356
Poultry Specialists—One-year Course	4
Short Courses in Live Stock, Veterinary Science, Farm Crops, Poultry, Horticulture, Apiculture, Farm Mechanics and Co-operation	258
Dairy Course, Three Months	28
Special Dairy Courses	188
Special Course in Foods	519
Radio Technicians	307
Total	1660

ANALYSIS OF COLLEGE ROLL, 1941-42

(General Course in Agriculture)

FROM ONTARIO

Brant	4	Lambton	7	Prince Edward	1
Bruce	3	Lanark	2	Renfrew	2
Carleton	34	Leeds	3	Simcoe	11
Dundas	3	Lennox & Addington	4	Stormont	1
Durham	3	Lincoln	10	Sudbury	1
Elgin	7	Manitoulin	2	Thunder Bay	4
Essex	16	Middlesex	11	Victoria	3
Frontenac	1	Muskoka	1	Waterloo	12
Glengarry	2	Nipissing	2	Welland	10
Grenville	5	Northumberland	3	Wellington	23
Grey	8	Norfolk	1	Wentworth	10
Haldimand	4	Ontario	8	York	65
Halton	3	Oxford	5		
Hastings	2	Peel	12	Total from Ontario	332
Huron	4	Peterborough	4		
Kent	8	Perth	7		

FROM OTHER PROVINCES OF THE DOMINION

Alberta	3	New Brunswick	1		
British Columbia	7	Nova Scotia	3		
Manitoba	1	Prince Edward Island	1	Total from other Provinces	16

FROM OTHER COUNTRIES

British West Indies	2	Holland	1		
China	1	U.S.A.	2	Total from other Countries	8
England	1				
East Africa	1			Grand Total	356

WAR SERVICES

The following buildings are occupied by Wireless School No. 4, R. C. A. F. — Watson Hall, Macdonald Institute, Macdonald Hall, Dining Hall, Mills Hall, Maids' Dormitory, Trent Institute, Administration and Students' Dormitory, Gymnasium, Memorial Hall, Skating Rink, Farm Mechanics, Bursar Hall and Laundry.

The date set for the transfer was May 1, 1941. This made it necessary for the students in Agriculture to complete their work in April. The girls of Macdonald Institute were permitted to continue during the month of May.

All buildings used for instruction and research work in Agriculture, with the exception of the Farm Mechanics Building, are retained. This made it possible for the regular work in Agriculture to continue. With the transfer of all dormitory and dining room space, it was necessary for the students in Agriculture to find living and boarding accommodations in the College community and in the City of Guelph.

Trent Institute Assists R. C. A. F.

Trent Institute was taken over by the R. C. A. F. and is now playing an important part in the programme of the School of Cookery. This made it necessary to suspend all regular class work.

Macdonald Institute Courses Adjourned for the Duration

The transfer of the buildings and equipment of Macdonald Institute to the R. C. A. F. made it necessary to suspend all regular courses in Home Economics.

Members of the staff have been assigned to other lines of work. A few members have taken positions in other institutions. To the staff of the School of Cookery, conducted in co-operation with the R. C. A. F., the following were assigned, — Miss J. Lambden, Miss M. Kay, Miss G. Pollard, Miss L. Hanna and Miss K. Beck. Mrs. A. Barber and Miss E. Kidd are assisting the Women's Institute Branch at Toronto.

The following have accepted positions elsewhere,—Miss E. Hunter, University of Toronto; Miss M. Singer, University of Western Ontario; Miss M. McQueen, University of Western Ontario; Miss M. Scott, Sick Children's Hospital, Toronto; Miss H. Pasmore, Institute of Technology and Art, Calgary, Alta.; Dr. Mary Cosens, Department of Public Health, Parliament Buildings, Toronto.

Mrs. G. Doughty, who has served Macdonald Institute for more than 32 years, was retired on September 1, 1941.

The office of the Director was moved to the Dairy Building.

Courses and Attendance

Enlistment of many young men in the armed forces, the demand for men in industry, and the shortage of labour on the farms did much to reduce the enrolment in the freshman class. The adjournment of Macdonald Institute has affected the total attendance.

However, the upper classes in Agriculture returned in large numbers. The Senior class had an enrolment of 94. Of this number, 92 received their degrees. The numbers of the third year and second year class held up well. From these groups, a number left during the year to take a place in the armed services. The total enrolment in the regular courses in Agriculture was 356.

Wartime production needs and a keen interest in farm and community organization brought a large group of interested young men and women to the College for the winter Short Courses held December 29, 1941, to January 3, 1942. Special work was given in the subjects of livestock, veterinary science, farm crops, soils, farm mechanics, co-operation, apiculture and horticulture. The attendance reached 246.

Universities and colleges were requested by the Department of National Defence to co-operate in the training of Radio Technicians. Seventy-five men were assigned to the College on June 9, 1941, for a course of thirteen weeks. Courses were continued throughout the year with a total attendance of 307.

The Department of Physics under the leadership of Professors Blackwood and Moffatt organized the work, secured the equipment and gave the instruction with the assistance of a number of special demonstrators.

The School of Cookery has been developed under the leadership of Dr. H. D. Branion, who was transferred to the Air Force on June 20, 1941, and who was given a commission as Flight Lieutenant.

The food laboratories in Macdonald Institute have been retained for the use of this school. Laboratories and equipment in Trent Institute are also used. The meat laboratory and facilities in the Departments of Poultry Husbandry, Horticulture, Dairying, Bacteriology, and Entomology have also been placed at the disposal of the School. In addition, the College is furnishing the services of a number of instructors.

C. O. T. C.

The C. O. T. C. had an establishment of 362 in all ranks. The work has gone along in a most satisfactory way and has received the hearty approval of the Command at London.

During the year, 22 members received commissions in the Active Army, 5 have been given commissions in the Reserve Army, and 10 have received commissions in the local unit.

In May, 1941, the annual camp was held in the Thames Valley, near London, with an attendance of 187 men. The two weeks' camp required of the Auxiliary Corps was held on the O. A. C. campus immediately following the closing of regular class work.

Auxiliary Battalion

For those students not enrolled in the C. O. T. C., an Auxiliary Unit was organized with a strength of 97 men. Basic training was given three nights per week throughout the College year.

University Air Training Corps

In co-operation with the R. C. A. F., an Air Training Corps was established in September with an enrolment of 23. Flying Officer A. S. Mitchell of the Wireless School gave leadership to this Unit.

Mr. G. F. Townsend is Appointed Head of Department of Apiculture

Mr. G. F. Townsend was appointed head of the Department of Apiculture and Provincial Apiarist, May 1, 1941.

Mr. Townsend graduated from the Ontario Agricultural College in 1938, obtaining the F. Eric Millen Scholarship. Following graduation, he was engaged in special research at the Banting Institute, Toronto. In July, 1939, he returned to the O. A. C. as Research Assistant in the Department of Apiculture. He is Secretary-Treasurer of the Ontario Beekeepers Association and has had several years' practical experience in commercial beekeeping.

O. A. C. Barns Destroyed by Fire

On Friday, March 20, 1942, fire destroyed the beef cattle barns. In addition to the main barn, the east wing known as the sheep barn was burned. The horse barn was saved as a result of excellent work on the part of the firemen; a good supply of water made their work highly effective.

The prompt and able assistance of students and officers of the No. 4 Wireless School resulted in the saving of all of the livestock. On the first floor some farm machinery, about 2,500 bushels of grain and ten tons of hay and a quantity of straw, lumber and other materials were burned. The loss is estimated at $25,000.

RESEARCH AND SERVICE

The Growth of Bacteria in Creamery Waters

Investigations have shown that ordinary tap and well waters act as selective media for the growth of low temperature, alkali forming, fat splitting, and proteolytic bacteria which are especially harmful to butter and other foods in cold storage. It has been found that even the most satisfactory water supplies, if left standing in pipes, vats and other equipment, develop this characteristic microflora. The addition of chlorine prevents this growth and the amount required was found, in most instances, to be 2-3 p.p.m., or considerably less than would be required to disinfect the water after bacteria had developed.

Soil Surveys

In connection with the problem of land settlement and more effective land utilization in the Northern clay belt, a preliminary soil survey was made of an area of approximately one and one-quarter million acres. Ten land classes were established and a rating given to each class with respect to its potential value for agricultural development.

The systematic soil survey of Peel County was completed and a soil map, scale 1 inch = 1 mile, was prepared for the use of the Peel County Agricultural Representative. Twenty-seven soil types were recognized and the extent and distribution of each shown on the map.

Soil maps for the counties of Haldimand and Welland, at the scale one-half inch = 1 mile, were published during 1941 and are now available for distribution on request.

Japanese Beetle

The Japanese Beetle has been found in the Niagara Falls area, in the vicinity of the city of Windsor, and other places in Ontario. In co-operation with the Federal authorities, the Department of Entomology is assisting in control work and trapping surveys.

Manganese in Soils

A study of the existing procedures for the determination of readily soluble or active manganese has resulted in the development of a more suitable solvent for extracting this constituent from the soil. The method as now used readily distinguishes between soils known to be manganese deficient and those which apparently are adequately supplied for most crops.

Farm Drainage

Some 260 farmers were given assistance with their drainage projects. These varied from individual drains to 400 acre areas. Plans and specifications were prepared for each. A total of 2,666 acres were surveyed and 304,702 feet of drains were profiled.

Boron in Soils

The use of the sun-flower grown in small pot cultures as an indicator plant for boron deficiency in soils was studied in the greenhouse, and plant tissue analyses were made for boron in leaves and stems. So far tissue analyses have been more useful than soil analyses for indicating the available boron content of a soil.

Sugar Substitute for Ice Cream

Investigations of sugar substitutes in ice cream have shown that the normal 15 per cent sugar content may be reduced to a 14 per cent level, of which the sucrose can be further reduced to 10 or 11 per cent and the balance supplied by honey, cerelose, or corn syrup. All experimental mixes in which these sweetening products were used in the proportions recommended gave a very satisfactory ice cream.

Analysis of Water from Farm and School Wells

Nine hundred and sixty-one samples of water from farm and school wells were analysed by the Department of Bacteriology.

Yeast and Mould in Ontario Butter

Yeast and mould analyses of over 2,000 samples of butter, representing 20 per cent of Ontario's creameries, show an improvement in manufacturing and sanitary efficiency as compared with the first year in which this service was in operation.

Legume Cultures

In the furtherance of the campaign for inoculation of seed of legume crops, 4,729 cultures were distributed.

Testing of Poultry Flocks

The co-operative project carried on by the Departments of Poultry and Bacteriology on blood testing of poultry has been continued. A total of 230,162 samples of poultry blood were tested.

In co-operation with private laboratories, arrangements were made to supply 159,750 c.c. of pullorum antigen.

Effect of Rusty Cans on Quality of Butter

The use of rusty cans for collecting and storing cream was found to produce a definite lowering in grade and keeping quality of butter. Conservation and protection of cream cans by careful handling, the use of non-concentrated alkali washing solutions, and prompt cooling of cream to prevent acid development are recommended.

Barley Resistant to Mildew

Several thousand seedling barley plants, the progeny of crosses between a mildew resistant, two-row type and high yielding and good malting strains, were tested in the greenhouse for resistance to mildew, one of the serious barley diseases. Over a thousand resistant hybrids were secured. From these hybrids it is hoped by further selection to secure mildew resistant types of good malting quality and desirable agronomic characters.

Disease Resistant Forage Plants

Several hundred desirable types of Red Clover were selected from thousands of individual plants. These all showed resistance to root rot, mosaic, rust, and mildew. Rust resistant, leafy, and apparently high yielding strains of timothy and Orchard grass were also selected. These desirable disease resistant types are being multiplied for distribution.

Soil Testing Service

Over 4,500 soil samples were tested in the soil advisory laboratory.

Soil testing kits of forty operators at outside points were inspected and serviced with replacements and reagents. Twenty-five samples of limestones and marls were analysed for neutralizing value for use on acid soils. Ninety-two Reacto-soil kits were supplied to persons wishing to make reaction tests in the field.

The Reason Why Hybrid Corn Stands Up

A special investigation was conducted by the Field Husbandry and Botany Departments to determine why hybrid corn stands up better than the common varieties. It was found that it takes almost twice as much pressure to break or crush the internodes of the hybrids, compared with similar portions of the varieties. Cross sections of the internodes show, in the hybrids, almost twice the depth of hard tissue and a greatly increased number of vascular bundles. This increased depth of hard tissue not only results in increased strength of the hybrid stalk but also makes corn borer penetration more difficult.

Beef Pasture Experiment at Ailsa Craig

In the ninth year of operation, in spite of extreme shortage of moisture necessitating removal of the cattle in August, the fertilized pasture produced 50 per cent more carrying capacity and 60 per cent more beef than was produced on the unfertilized area.

Completion of the Initial Oat Nematode Investigations

Five years' investigation of the oat nematode have given consistent results in the following particulars. (a) The nematode is much more widely distributed than was at first thought. (b) Any weather or soil condition which interferes with the normal growth of the oat crop favours increased damage from the nematode. (c) A plentiful, well balanced supply of plant food permits the production of satisfactory oat crops even where the nematodes are plentiful. (d) The use of oats less frequently in the rotation increases the chances of securing a profitable crop.

Chlorine Test Kits

At the request of the Dairy Branch, Ontario Department of Agriculture, the Dairy Chemist devised a test kit suitable for checking the chlorination of butter wash water in creameries. A sufficient number of the kits was prepared to supply the needs of the creamery instruction staff of the Dairy Branch.

Soil Fertility Demonstrations

On seventy-nine farms, in twenty-three counties, demonstration projects were conducted to illustrate the effective use of manure, lime, and fertilizers, for increasing the production of such crops as grain, hay, corn, roots, and potatoes. These projects serve to bring the principles of good soil management in a practical illustration to a large number of farmers in each community where the plots are located.

Tobacco Growers' Service

Through the medium of the local office maintained at Tillsonburg, advisory service on tobacco diseases, seedling bed management, and fertility problems, was provided to a large number of tobacco growers in the new belt. One hundred and two selected farms were under special observation by the fieldman for the purpose of studying the response of the tobacco crop to fertilizer treatments recommended on the basis of soil tests.

New Honey Containers Tested

The tin shortage has seriously affected the packing of honey. Extensive tests on black iron containers with lacquer coatings have shown that ordinary lacquers are not suitable. After testing various kinds of lacquers, we have at last obtained one which at the present stage of the tests appears satisfactory.

Intensive Beekeeping Encouraged

The increased demands for honey accompanied by the restrictions on extensive beekeeping have made it necessary to develop methods of intensive management. The two-queen system was used in the College apiaries last year with such success that this method of management is being investigated further by co-operative experimental work among the beekeepers.

Bee Disease Control

During the season of 1941, 72,994 colonies of bees were inspected. Of the colonies examined, 3.9 per cent were found to be infected with American Foulbrood.

Erban Oats Resistant to Both Loose and Covered Smut

Tests repeated for five years have proved that Erban oats are very resistant to both Loose and Covered Smut.

Ammonium Sulphamate Kills Poison Ivy

In a series of experiments covering two years, it was found that an application of ammonium sulphamate readily killed poison ivy.

Wheat for Bacon Production

In a test to determine the extent to which other cereals may be replaced by wheat in a ration for bacon hogs, it was found that hogs reached market weight in the shortest time when the basal ration contained 50 per cent wheat. In all cases the feed requirement per pound gain was less than four pounds.

Poultry Breeding Stations

During the year 569 flocks containing 226,157 birds were under the supervision of the Department of Poultry Husbandry.

Salt in Chick Rations

A study of toxicicity of sodium chloride in poultry rations shows that 1 per cent salt was the maximum to be used.

Feeding Oil Assays

A special laboratory was established in the Department of Animal Nutrition for the assaying of feeding oils. Direct assistance was given to the feed manufacturer and the poultryman.

Vitamin C Survey

In co-operation with the Department of Paediatrics, Sick Children's Hospital, Toronto, the Department of Horticulture has made a survey of Ontario grown fruits and vegetables to determine the Vitamin C content. Special attention was given to the forms of processing and storage.

Soil Analyses for Commercial Vegetable Crops

A study of a large group of vegetable crops grown in the areas near Aldershot, Bradford Marsh, Brantford, Burlington, Humber Bay, and London, was undertaken to determine the economic use of fertilizers in relation to quality production. A special report has been published.

Farm Water Supply and Sewage Disposal

Methods of drilling wells and securing water supply on the farms has received attention from the Department of Agricultural Engineering. In co-operation with the Agricultural Representatives, forms have been provided for the construction of septic tanks.

Professor Drummond Serves on Wartime Committees

At the request of the Wartime Prices and Trade Board, Professor W. M. Drummond, Department of Agricultural Economics, has served on a committee which has taken up the study of the Dairy Price Structure in Canada.

Professor Drummond is now making an investigation of the Packing Industry of Canada as part of the programme of the Reconstruction Committee of the Federal Government.

SCHOLARSHIPS AND GIFTS

Canadian Lakehead Exhibition Scholarship

The Canadian Lakehead Exhibition of Fort William awarded a Scholarship covering all expenses of a five weeks' course at the Ontario Agricultural College. The winner was a young farmer of the Thunder Bay District, Patrick Vaillant. While at the College, he spent his time in the Departments of Dairy and Poultry Husbandry.

Malting Barley Fellowship

A Fellowship in the Department of Field Husbandry has been established through a fund of $1,500 contributed by the Brewers' Warehousing Co. Ltd. and the Canada Malting Co.

Attention will be given to the developing of a more suitable malting barley. A special study will be made of the smooth awn types.

Year '42 Re-establishment Fund

A Re-establishment Fund has been set up by the graduating class of 1942. The object is to develop a fund which can be used following the war for the re-establishing of common rooms, reading rooms, and other facilities of value to the student body.

The permanent executive of the year will co-operate with members of the staff in making expenditures.

A Canadian Victory Loan Bond of $500 has been deposited with the College.

Dr. W. R. Graham Prize

The sum of $300, balance of the Portrait Fund subscribed by staff members, former students, and friends of Dr. W. R. Graham, has been invested in Victory Loan Bonds and turned over to the College. It is understood that the interest from these bonds will be used for a prize to be known as "The Dr. W. R. Graham Prize." The award will be based on class work in Poultry Husbandry, interest and participation in the Poultry Science Club, and activities connected with the College Royal.

CHANGES IN STAFF

Promotions

Apr. 1, 1941—Dr. M. McNab, Associate Professor of Chemistry.
May 1, 1941—G. F. Townsend, Lecturer and Head of the Department of Apiculture.

Appointments

Apr. 15, 1941—L. R. Webber, Soil Surveyor, Chemistry Department.
June 1, 1941—R. Goodwin-Wilson, Research Assistant, Department of Horticulture.
July 1, 1941—R. Waghorne, Assistant in Chemistry and Assistant Dean.
July 1, 1941—M. L. Wright, Assistant in Bacteriology.
July 1, 1941—R. H. McNeill, Acting Director, Trent Institute.
July 1, 1941—W. R. Wybrow, Instructor, Trent Institute.
July 14, 1941—Miss Louisa E. Hanna, Instructor, School of Cookery.
July 15, 1941—J. R. Rothwell, Assistant in Chemistry.
Sept. 8, 1941—Miss Louisa E. Brill, Instructor, School of Cookery.
Sept. 8, 1941—Miss Elizabeth Master, Instructor, School of Cookery.
Sept. 11, 1941—Miss E. Dorcas Langdon, Instructor, School of Cookery.
Sept. 28, 1941—R. D. Mackintosh, Senior Demonstrator, Radio Technicians' Course.
Sept. 28, 1941—W. G. L. Flagler, Lecturer, Radio Technicians' Course.
Sept. 28, 1941—D. S. Farquharson, Senior Demonstrator, Radio Technicians' Course.
Oct. 1, 1941—H. W. Kitching, Lecturer, Department of Agricultural Engineering.
Oct. 1, 1941—A. Fulton, Lecturer, Department of Horticulture.
Oct. 3, 1941—A. R. Kemp, Lecturer, Radio Technicians' Course.
Oct. 10, 1941—H. E. Scott, Assistant in Entomology.
Oct. 13, 1941—C. R. A. Day, Lecturer, Radio Technicians' Course.
Oct. 15, 1941—D. C. Hill, Research Specialist, Department of Animal Nutrition.
Oct. 20, 1941—Miss Edna M. Daum, Laboratory Assistant, Bacteriology Department.
Nov. 1, 1941—E. V. Evans, Assistant Professor in Animal Nutrition.
Dec. 1, 1941—Miss Greta B. Kerry, Laboratory Assistant, Department of Horticulture.
Jan. 1, 1942—A. R. Mallory, Demonstrator in Apiculture.
Jan. 1, 1942—S. T. Shaver, Instructor, Dairy Department.

Resignations

Apr. 30, 1941—R. T. Jefferson, Assistant, Department of Animal Husbandry.
Apr. 30, 1941—E. A. H. Banks, Lecturer, Department of Horticulture.
May 10, 1941—Miss Kathleen I. Denne, Instructor, Macdonald Institute.
May 31, 1941—Miss Marjorie L. Scott, Instructor, Macdonald Institute.
May 31, 1941—L. G. Klein, Foreman and Head Gardener, Department of Horticulture.
June 30, 1941—Dr. K. A. Clendenning, Assistant, Department of Horticulture.
June 30, 1941—Miss Helen Pasmore, Instructor, Macdonald Institute.
June 30, 1941—C. E. Oakes, Clerk, Bursar's Office.
July 1, 1941—Miss D. Enid Hunter, Instructor, Macdonald Institute.
Sept. 10, 1941—Miss M. E. Singer, Instructor, Macdonald Institute.
Sept. 15, 1941—Miss Mabel Sanderson, Instructor, Macdonald Institute and Supervisor, Watson Hall.
Sept. 15, 1941—R. H. McNeill, Acting Director, Trent Institute.
Sept. 30, 1941—J. M. Bromley, Assistant in Field Husbandry and Dean of Men.
Sept. 30, 1941—W. D. Graham, Assistant, Department of Animal Nutrition.
Dec. 3, 1941—J. C. Smart, Fireman, Gr. 2.
Dec. 31, 1941—R. S. Ritchie, Lecturer in Economics.
Feb. 1, 1942—A. Fulton, Lecturer, Department of Horticulture.

Superannuations

May 12, 1941—Geo. H. Binns, Farm Hand, Department of Animal Husbandry.
Aug. 8, 1941—Stephen A. Nisbet, Teamster, Department of Horticulture.
Sept. 1, 1941—Mrs. G. K. B. Doughty, Instructor, Macdonald Institute.

Leave of Absence for Members of Staff for the Duration

June 20, 1941—Dr. H. D. Branion, Associate Professor and Head of the Department of Animal Nutrition, R.C.A.F.
Aug. 5, 1941—J. G. Mayne, Assistant, Department of Horticulture, C.A.S.F.
Sept. 4, 1941—R. H. Ozburn, Associate Professor of Entomology, Major, 63rd Battery, C.A.S.F.
Sept. 7, 1941—H. Harrison, Assistant in Botany, 63rd Battery, C.A.S.F.
Sept. 8, 1941—P. Ferguson, Farm Hand, Department of Horticulture, 63rd Battery, C.A.S.F.
Sept. 9, 1941—W. C. Calder, Teamster, Field Husbandry Department, 63rd Battery, C.A.S.F.

ONTARIO VETERINARY COLLEGE

CONVOCATION

At the Convocation of the University of Toronto held on May 9th, 1941, the Chancellor, The Rt. Hon. Sir William Mulock, P.C., K.C.M.G., M.A., LL.D., conferred the degree of Bachelor of Veterinary Science (B.V.Sc.) on 58 graduates.

COMMENCEMENT

The Annual Commencement and Presentation of Prizes took place on November 5th, 1941, in the Assembly Hall of the College. J. Albert Smith, M.L.A., Hydro-Electric Power Commissioner, was the principal speaker. The prizes were presented to the successful candidates by the Hon. P. M. Dewan, Minister of Agriculture.

STUDENT ENROLMENT

A total of 196 students were enrolled. As in former years, students were in attendance from all Provinces of Canada, also from other parts of the British Empire and from the United States.

THE TEACHING AND EXECUTIVE STAFF

C. D. McGilvray, M.D.V., D.V.Sc., *Principal: Contagious Diseases, Sanitary Science.*
W. J. R. Fowler, V.S., B.V.Sc., D.V.M.: *Surgery, Anatomy.*
R. A. McIntosh, M.D.V., B.V.Sc.: *Diseases of Cattle, Obstetrics, Therapeutics.*
F. W. Schofield, B.V.Sc., D.V.Sc.: *Pathology, Bacteriology.*
L. Stevenson, B.S.A., M.S., B.V.Sc.: *Zoology, Fur-Bearing Animals.*
J. S. Glover, V.S., B.V.Sc.: *Milk and Meat Hygiene, Poultry Diseases.*
*A. A. Kingscote, B.V.Sc., D.V.Sc.: *Pathology, Parasitology*
F. J. Cote, B.V.Sc.: *Canine and Feline Diseases.*
V. R. Brown, B.V.Sc.: *Anatomy, Hygiene.*
G. Cairns, B.V.Sc., M.R.C.V.S.: *Sporadic Diseases, Hygiene.*
*A. F. Bain, B.V.Sc.: *Bacteriology.*
*R. T. Ingle, B.V.Sc., M.Sc.: *Pathology.*
A. H. Kennedy, B.S.A., B.V.Sc., D.V.Sc.: *Pathology, Parasitology.*
C. E. Phillips, B.V.Sc.: *Pathology, Bacteriology.*
H. T. Batt, B.V.Sc., M.V.Sc., M.S., D.V.Sc., Ph.D. (Cornell), Certificat de l'Ecole d'Alfort (France): *Histology, Physiology.*
R. Forbes Colgate, B.V.Sc.: *Pathology.*
J. K. Blair: *Jurisprudence.*
A. L. Shepherd: *Executive Clerk.*
Miss A. Walsh: *Secretary.*
Miss L. Nott: *Librarian and Stenographer.*
Miss M. Urquhart: *Stenographer.*
Miss E. Shepherd: *Stenographer.*
* On Military Leave.

COURSES OF STUDY AND INSTRUCTION

The prescribed course of study for the degree of Bachelor of Veterinary Science (B.V.Sc.) extends over a period of five years. In the case of candidates submitting Pass Matriculation certificates, they may be admitted to the first year, while candidates submitting Honour Matriculation certificates, or who have completed one or more years in a recognized college or university, may be admitted to the second year of the five-year course.

A detailed outline of the entrance requirements and the course of studies is contained in the college calendar, which is available to those interested. In addition to the regular undergraduate course outlined in the calendar, special short courses were provided as follows:

SPECIAL PUBLIC HEALTH COURSE

A special course of instruction in Public Health was given senior students by the staff of the Ontario Department of Health. The course included the following subjects:

Public Health Administration.
Principles of Sanitation.
Communicable Diseases.
Food-Borne Infections.
Interpretation of Laboratory Findings.
Bacteriology of Enteric-Infections.

Human Parasitic Infections.
Inspection of Water Supplies.
Inspection of Sewage Disposal.
Inspection of Restaurants and Bottling Plants.
Industrial Hazards in Meat Packing Industry.
Ventilation and Fumigation.
Dairy Sanitation.

SPECIAL COURSE FOR FUR BREEDERS

During the month of June a course was provided for those engaged in the rearing of fur-bearing animals. About 250 fur breeders attended. The course was arranged in co-operation with the Ontario Fur Breeders' Association and comprised lectures and demonstrations on the following subjects:

Factors on Which Growth Depend.
Co-operation Among Fur Breeders.
The Platina Fox.
Successful Marketing.
Practical Handling of a Distemper Outbreak.
Silver Fox Management.
Market Requirements in Mink.
Ranch Management.
The Flesh Fly, Its History and Development.
Mink Raising Problems.

SPECIAL COURSE FOR VETERINARIANS

During the month of July a special course for graduate veterinarians was provided in co-operation with the Ontario Veterinary Association and the Canadian Feed Manufacturers Association. There were approximately 150 in attendance and the programme comprised the following topics:

Malignant Catarrh of Cattle.
Recent Developments in the Treatment of Mastitis.
Factors on Which Animal Growth Depends.
Controlled Experiments in High Protein and Vitamin Feeding of Pigs.
Swine Diseases.
The Control of Bang's Disease in Cattle.
Feeds and Feeding in Relation to Nutrition.
Diet Therapy.
A Study of Post-Mortem Findings in Swine.
Artificial Insemination Demonstration.
Clinical and Surgical Demonstrations.

During the months of December and January a series of lectures and demonstrations were given to students attending the Farmers' Short Course and Dairy Course at the Ontario Agricultural College. The course embraced the following topics:

Prevention and Control of Animal Insect Pests.
Mineral Deficiencies Affecting Farm Animals.
Preventable Diseases of Horses and Cattle.
Preventable Diseases of Sheep and Swine.
Care and Management of Breeding Animals.
Care and Management of the Young at Birth.
Cleaning and Disinfection of Stables.
Examination of Horses for Soundness.

CLINICAL SERVICE

This service is provided for veterinarians and live stock owners where clinical assistance is desired. The nature and extent of the services rendered are as follows:

Animal Clinics: These clinics are held each week throughout the College session. Animals of all classes may be submitted to these clinics for diagnosis, medical and surgical treatment.

Horses: The cases submitted were largely surgical and included fistulous withers, poll-evil, roaring, hernia, cryptorchidism, lameness including deformities of the feet and canker. Parasitic and other skin affections are frequently observed. Dental cases and tumor formations are also of common occurrence.

Cattle: Many of the cattle cases brought to the clinic represented herd conditions, among the diseases predominating being retention of the afterbirth, sterility, mastitis, actinomycosis, calf scours, calf pneumonia, necrotic stomatitis, hernia, umbilical infections, leukemia, tumors, nutritional diseases and hemorrhagic septicemia.

The majority of the cattle cases were related to reproduction in the male and female. In some instances they were of an unusual character, being due to congenital deformities, functional disturbances and genital infections.

Swine: These comprised surgical cases and diseases prevailing in litters and herds. The surgical cases comprised scrotal and umbilical hernia, cryptorchidism and hermaphrodism. Among the diseases affecting herds and litters were gastro-enteritis, respiratory affections, anemia of young pigs and other nutritional diseases, parasitic diseases including lice and mange, erysipelas, hemorrhagic septicemia, necrotic enteritis and infectious rhinitis.

Sheep: The majority of these cases represented flock maladies and comprised parasitic infestation, hemorrhagic septicemia, goitre, nutritional diseases, pregnancy disease, stiff lamb disease, vaginal prolapse and cases of tetanus following docking and castration.

Small Animals: These consisted largely of pet animals, namely dogs and cats requiring surgical attention. A large number of diseased conditions were also treated, including cases of mange, eczema, distemper, chorea, gastritis and dietary conditions.

Fur-Bearing Animals: The prevention and control of diseases affecting fur-bearing animals is becoming increasingly important. Considerable investigational work was undertaken relating to losses occurring on fox and mink ranches. Diagnostic work was also undertaken in the examination of specimens submitted for laboratory examination. The laboratory work included autopsies on 77 animals as shown in the following outline:

Nature of Disease	Fox	Mink	Chinchilla	Nutria	Total
Uremia		3			3
Distemper		2			2
Metritis		1			1
Staph. Infection	1				1
Strept. Infection	2	7			9
Gastritis	2				2
Tuberculosis		1			1
Toxemia of Pregnancy		2			2
Avitaminosis	5				5
Paratyphoid	4	4	1		9
Nursing Sickness		4	1		5
Gastric Ulcer		2			2
Heat Stroke		6			6
Hemorrhage	1	3			4
Peritonitis		1		1	2
Nutritional Anemia	5	14		1	20
Food Toxemia	2	11			13
	22	61	2	2	87

EXTENSION WORK RELATING TO BANG'S DISEASE

In co-operation with practicing veterinarians and live stock owners the work relating to the control of Bang's disease in cattle (Contagious Abortion) has been further expanded, under the following plans.

1. *Testing of individual herds:*

Under this plan 27,429 cattle were tested, of which 79% were negative, 15% positive, 6% doubtful.

2. *Testing of dairy cattle for export:*

These tests were made officially covering the export of dairy cattle to the United States and comprised 4,639 cattle, of which 95% were negative, 3% positive, 2% doubtful.

3. *Supervised Calfhood Vaccination:*

Under this plan vaccination was undertaken in 490 herds. A total of 5,691 calves were vaccinated and check tested. Vaccination was restricted to calves between 4 and 8 months of age.

4. *Testing of herds in prescribed areas:*

Where a group of 10 or more owners in a prescribed area desire to have their herds tested, the Department will arrange for the testing of these herds. Under this plan 9 areas have been established as follows:

1. *Schomberg Area:* Includes 276 herds comprising 3191 cattle.
2. *Northumberland Area:* Includes 186 herds comprising 2805 cattle.
3. *Stormont Area:* Includes 54 herds comprising 970 cattle.
4. *Maxville Area:* Includes 43 herds comprising 1066 cattle.
5. *Durham Area:* Includes 36 herds comprising 480 cattle.
6. *Carp Area:* Includes 25 herds comprising 500 cattle.
7. *Orono Area:* Includes 18 herds comprising 171 cattle.
8. *Almonte Area:* Includes 14 herds comprising 179 cattle.
9. *Brockville Area:* Includes 10 herds comprising 269 cattle.

RESEARCH AND INVESTIGATION

During the year several unusual outbreaks of disease have been investigated. It is sometimes difficult for a practicing veterinarian to come to a definite conclusion as to the exact nature of a disease which may be either a new disease in the locality or an old disease manifesting unusual symptoms. With the aid of the college staff and laboratory facilities such problems can be more readily solved. A few diseases receiving attention are briefly summarized herewith.

Vitamin "A" Assays of the milk of Nursing Sows: Assays have been made to determine the number of International Units of Vitamin "A" in the milk of nursing sows especially where high mortality had occurred among the young. In several instances a very marked deficiency was detected. The feeding of cod liver oil or foods high in vitamin "A" has been found of value in lessening the mortality rate in young pigs.

Malignant Oedema: Infection in sheep, horses and cattle with *Cl. septique* does not commonly occur. An outbreak among sheep and one which affected horses and cattle in the same stable were investigated.

Poisoning with Mouldy Sweet Clover: Fatal hemorrhage following castration of three bull calves was found on investigation to be due to the feeding of slightly damaged Sweet Clover. Degeneration and necrosis of the liver was demonstrated microscopically.

Miscellaneous Diseases: Cases of the following diseases were also the subject of study: Pulpy Kidney of sheep; Johne's Disease in cattle; Splenomedullary Leukaemia in a cow, and Hemangioma in a heifer.

PATHOLOGICAL AND BACTERIOLOGICAL EXAMINATIONS

During the current year 479 specimens were received for laboratory examination, as indicated in the following table:

Nature of Case	Cattle	Sheep	Horses	Swine	Dogs	Cats	Rabbits	Birds	Fox	Mink	Feed Samples	Meat	TOTALS
Parasitic Infestation		3		3					1				7
Coccidiosis							4						4
Trichomoniasis	6—												6
Mange	3—			2+									5
Neoplasms	6		2		20								28
Leucemia	1												1
Pasteurella Infection	9	7		24				1					41
Pasteurella with Streptococci				17									17
Brucella Infection	5												5
Necrophorous Infection	1			1									2
Salmonella Infection				3			1		1				5
Streptococcal Infection				2	1								3
Staphylococcal Infection	1												1
Colon Septicemia	9												9
Tuberculosis	6												6
Johne's Disease	2+ 2—												4
Actinomycosis, Actinobacillosis	12												12
Gas Gangrene (Cl. septique)	1	2	3										6
Blackleg	6+ 3—												9
Tetanus		1											1
Erysipelas				11									11
Influenza				6									6
Pneumonia—acute lobar	6	1		20					1	1			29
broncho-pneumonia	1			6									7
Distemper					5								5
Metritis	2												2
Mastitis	10												10
Hepatitis—acute	1			1	2								4
chronic	1												1
Pericarditis	6												6
Endocarditis	2			3									5
Gastritis and Enteritis				23					1				24
Kidney Diseases—													
Nephritis	4			4	3	2							13
Pulpy kidney		4											4
Hydronephrosis		2		1									3
Pyelonephritis	2												2
Encephalomyelitis			2		5+ 7—								14
Vaginitis	13			1									14
Enteritis—acute	3	6	1	23									33
necrotic				12									12
Peritonitis				3									3
Abscesses	1		1										2
Swamp Fever (Suspect)			6—										6
Scours	3			10									13
Rape Poisoning	4												4
Hemoglobinuria	4												4
Food Poisoning, Botulism	1—		1—								2—		4
Deficiency Disease		1											1
Stiff Lamb Disease		1											1
Pregnancy Disease		4											4
Eczema				2									2
Blood Examination, Anemia			3	6									9
Pregnancy Tests		2											2
Urine Analysis			2										2
Phosphorous Determination	7												7
Miscellaneous	8	2		18	7							3	38
	152	36	21	202	50	2	5	1	4	1	2	3	479

BIOLOGICAL LABORATORY SERVICE

Preparation and Distribution of Antigen. 11,890 test doses of *Brucella abortus* antigen were distributed to veterinarians for the agglutination test for Bang's disease.

Agglutination Tests. During the year 56,144 blood samples were received to be submitted to the agglutination test for Bang's disease. Included in this number are samples from cattle intended for export or exhibition purposes, from cattle in herds under the calfhood vaccination plan, and from cattle in herds in prescribed areas. The results of these tests are shown in the following table:

	Positive	Doubtful	Negative	Broken, Hemolysed or Otherwise Spoiled
Routine Samples	4,051	1,591	22,378	147
Export or Exhibition Samples	119	89	4,409	1
Calfhood vaccination samples	3,630	836	7,744	29
Prescribed Area Samples	383	405	10,320	12
Totals	8,183	2,921	44,851	189

ROUTINE EXAMINATIONS OF MILK AND CREAM SAMPLES

Routine tests were made on approximately 500 samples of milk and cream submitted to the laboratory from time to time. These tests included fat and total solids determinations, standard plate counts, coliform, methylene blue and resazurin reductase, phosphatase, and various mastitis tests.

POULTRY LABORATORY SERVICE

This consists chiefly in the routine examination of diseased poultry sent or brought to the laboratory. Most of the diseases remained at about the same level as the previous year. An exception was pullorum disease, which has shown a serious increase. A report of our work in connection with this is appended.

The number of specimens received during the past year, and the conditions found, are shown in the following list:

Nature of Case	Number of Cases
Adult Pullorum Infection	184
Ascites	5
Avian Diphtheria	14
Coccidiosis	294
Coryza and Roup	31
Enteritis	9
Enterohepatitis	58
Fowl Cholera	2
Laryngotracheitis	35
Leucosis	64
Pullorum Disease of Chicks	798
Tuberculosis	33

Other Infections	179
Internal Laying	14
Impaction (Crop, Proventriculus, Gizzard or Intestine)	19
Injuries	13
Nutritional Conditions	223
Prolapse	6
Ruptured Liver	20
" *Oviduct*	8
Tumours	50
Worms (Ascaridia)	38
" *(Capillaria)*	69
" *(Large Tapes)*	75
" *(Minute Tapes)*	81
" *(Round Tapes)*	51
External Parasitism	16
No Evidence of Disease or Putrid	192
Total	2,591

STUDENTS' MILITARY TRAINING

Under an arrangement with the Department of National Defense, provision was made whereby students in the age groups eligible for military service were permitted to continue their studies at College and at the same time obtain part of their military training. The student body was therefore organized to form "B" Company of the Auxiliary Training Battalion. The Canadian Officers' Training Corps also provided an opportunity for students to qualify as Lieutenants in the Reserve Army during their college course.

During the year a large volume of correspondence has received attention, together with personal interviews with those seeking advice regarding their animals. The demand for veterinary extension, investigation and research work has noticeably increased. This is particularly evident in connection with the adoption of calf vaccination as an aid in the control of Bang's disease in cattle. With the increased demand for these services the entire staff has been exceedingly busy and have performed their duties faithfully. Efforts have been directed towards maintaining a high standard of efficiency and all expenditures have been carefully checked and kept at a minimum cost.

KEMPTVILLE AGRICULTURAL SCHOOL

The Kemptville Agricultural School each year more definitely establishes itself as a force in directing the trend in Agriculture in the eastern part of the province. During the war years it has been found that many and more requirements of production and especially those pertaining to emergency crops, demand a great deal more time and effort from the staff on Extension Work.

A Regimental School of Instruction has been established for the Agricultural students, and nine hours of each week are devoted to this part of the course. At the completion of the term, an examination is conducted by Officers of Military District No. 3.

The increased demand for more cheese for Britain caused an urgent need for more cheese makers, with the result that the attendance in the Dairy Course showed an increase over previous years.

The students in Home Economics were given extra training in subjects such as Motor Mechanics, Horsemanship, First Aid and Gardening.

The attendance in the various courses was as follows:

Agriculture—Senior Year (two-year course)	21
Junior Year (two-year course)	20
Home Economics—Homemakers' Course (one year)	18
Home Economics Course (two years)	9
Short Course in Agriculture	39
Dairy Course—Cheese and Buttermakers' Course	47
Total	154

During the year various Associations held their annual Field Days or Conventions on the school grounds.

The Kemptville Agricultural School wishes to acknowledge the assistance and co-operation given to the School by the Agricultural Representative Branch, Dominion Experimental Farm Services, Ontario Women's Institute Branch, Ontario Livestock Branch, Dominion Health of Animals Branch, Dominion Economics Branch, Dairy and Cold Storage Branch (Ottawa), Ontario Field Crops and Weeds Branch, Dominion Production Services and the Agricultural, Weekly and Daily Press.

Scholarships were donated to the students by The Ottawa Farm Journal; Geo. T. Fulford, M.P., Brockville; Rt. Hon. Geo. P. Graham, Brockville; W. B. Reynolds, M.L.A.; E. A. MacGillivray, M.P.P.; J. I. Robinson, Vice-President, Crane Ltd., Montreal; Ottawa Kiwanis Club; Renfrew Junior Farmers; Glengarry Holstein Club; Lanark Junior Farmers; Glengarry Junior Farmers; Carleton Boys' Club; Montreal Provisions Trades Association of the Montreal Board of Trade; Ontario Cheese Producers' Association; Ontario Creamery Association (Eastern Section).

Prizes were given to the students by the following interested persons: Anderson Department Store, Kemptville; Hon. G. Howard Ferguson, Royal Bank of Canada, A. J. Logsdail, J. F. Fraser, Mrs. W. J. Gordon and Mrs. Gerald Walker (daughters of the late Prof. W. J. Bell), Agricultural Students of Year '40, and S. F. Lawrason and Company, Limited, London, Ontario.

DEPARTMENT OF HOME ECONOMICS

The enrolment in the Home Economics Classes this year was nine seniors and eighteen juniors and Homemakers. This year's senior class had the highest academic standing of any class yet registered.

The Girls' Wartime Emergency Course has been carried on for the second year. In addition to first aid, car driving, motor mechanics, stretcher work and gas defence, the girls learned to drive tractors and harness teams. Some Red Cross work has been carried on by the students and the Clothing Laboratory is used several times each week by the local Red Cross group.

Over 100 girls attended the 3-day Conference given in conjunction with the Women's Institute Branch.

The staff has conducted lectures in Home Economics, supervised the students' residence and given assistance in Rural Women's activities. The latter consisted of over 40 meetings with a total attendance of 2,300. Various Women's Institutes' groups visited the school for special picnics and demonstration lectures.

Assistance was given with the women's programme at the Ottawa Exhibition, Girls' Achievement Days and with the judging at Fall Fairs.

A two-day course was held for women who act as judges at the Fall Fairs, with an attendance of 26.

DIVISION OF ANIMAL AND FIELD HUSBANDRY

Pure Bred Live Stock

All classes of pure bred live stock continued to make satisfactory improvement during the year. In the dairy herd both herd sires were changed.

Commercial Live Stock

During May, 6 pure-bred Shorthorn heifers and 5 head of grade Aberdeen-Angus heifers were purchased. The heifers were used for class-room and demonstration purposes during the year, and a few of them may be retained as a nucleus for a pure-bred beef herd.

Farm Crops

The prolonged period of drought during the early part of the 1941 season seriously affected the yield of practically all farm crops, and while the average yield was fair, it was considerably below average of the last 5 years.

Seed Cleaning Plant

The Seed Cleaning Plant was again operated successfully, although the volume of business was not as heavy as for the previous season. Number of farmers using the plant totalled 251.

Approximate receipts, $642.34.

Lecture Course

During the year the division gave a course of lectures to the regular students, Dairy Students and Short Course students in Animal and Field Husbandry, attended 27 field days, 61 meetings and judged at 16 fairs.

DIVISION OF CHEMISTRY, SOILS AND FERTILIZERS

Permament Fertility Trials

These are being conducted at the following locations, with the length of time each has been carried on: Merrickville, 3 years; Bainsville, 2 years; Foxboro, 1 year.

Co-operative Cereal Variety and Fertilizer Test

This project is carried on in co-operation with the Cereal Division, Central Experimental Farm, Ottawa, and deals with the testing of different varieties of cereals and the effect of fertilizer on various selected varieties. Tests at fifteen locations in Eastern Ontario were laid out with fertilizer tests conducted at ten centres.

Demonstrational and Special Plots

This project included test work on rates of fertilizer applied to potatoes and with different varieties of potatoes; boron applications to Alfalfa and Clover for seed production; the use of phosphates in fortifying manures; test trials of regular versus granular fertilizer; pasture fertilizer treatments.

Soil Testing

Over 1,200 samples were tested during the past year and reports and advice given. Several well-attended meetings were addressed where soil and fertility problems were discussed.

Summary of Locations and Plots

Project	Locations	No. Plots
Project No. 1	3	12
Project No. 2	15	2184
Project No. 3	46	296

DIVISION OF AGRICULTURAL ENGINEERING AND DRAINAGE

This division acted as Drainage Supervisor for Eastern Ontario, working under the direction of the Drainage Department, Ontario Agricultural College, Guelph. During the season 30 visits were made, of which 13 were advisory and 17 were preliminary surveys for which 40,566 feet of profile were made. In addition 30 acres were systematically surveyed. There were no inspections made. The amount of drainage work done during the year was below average, due mainly to a shortage of help on the farms.

Division of Poultry

The Poultry Plant had a successful year and some excellent egg records were made by birds in the K.A.S. flock.

Due to war conditions the nature of extension work has been somewhat changed and greater emphasis laid on the production of high quality eggs for the British market. There has been a heavy demand for lectures at Women's Institutes and Farmers' Clubs on this subject during the past year with a resulting increase in farm flocks.

Division of Horticulture

During the past year lectures were given to the students in Agriculture, Short Course students and to the Girls' Conference. Demonstrations were also given at several outside places on pruning, grafting and budding, particularly with reference to the development of the hardy double-worked apple trees recommended for planting in Eastern Ontario.

Last summer was exceptionally dry and unsatisfactory for successful budding operations. Consequently, it is expected that much of this work attempted last year in the young hardy school orchard, will have to be repeated this year. From present indications this young orchard will begin to yield some fruits of the new varieties that have been planted in it, to test their value and suitability for eastern conditions.

Institutions and individuals contributing plants or trees for trial purposes include Central Experimental Farm, Ottawa, The Horticultural Experiment Station, Vineland, and Dr. McIntosh, of Spencerville. Their contributions are acknowledged with sincere thanks.

Division of Dairying

The 48th session of the Dairy Course for Eastern Ontario had an enrolment of 47 students. Forty-five students registered for the three months' diploma course, and two for special. The number attending the three months' dairy diploma course is the highest on record. Sixty-one applications were received and of these 34 per cent were unable to register owing to war and other conditions. Sixteen counties were represented in the registration, namely: Addington 2, Carleton 2, Dundas 2, Frontenac 3, Glengarry 6, Hastings 5, Lanark 1, Leeds 5, Lennox 2, Norfolk 1, Northumberland 2, Peterborough 3, Prescott 6, Prince Edward 1, Russell 3, Stormont 1. One student registered from the Province of New Brunswick. Thirty-five students completed and passed all their examinations.

The following donations have been received for prizes to stimulate competition among the dairy students: Montreal Provision Trades Association, $100; Ontario Cheese Producers Association, $50; Ontario Creamery Association (Eastern Section) $10; S. F. Lawrason and Company, Limited, London, Ont., Silver Trophy for the student showing best attitude to dairy work.

A special Short Course for Cheesemakers and Buttermakers was held, with 51 attending.

A bacteriological service supplying Lactic Cultures to cheese factories in particular, and other dairy plants, has been established and conducted from the dairy laboratories. During 1941, 863 of these cultures were supplied.

Dairy Chemistry services and supplies have been provided for the Cheese and Creamery Instructors in Eastern and Northern Ontario.

During the year 50 visits were made to outside places in connection with the work of the school and the Dairy Branch, which included 65 cheese factories and creameries, and addresses to 14 Cheesemakers' and Buttermakers' Club meetings.

HORTICULTURAL EXPERIMENT STATION, VINELAND

Some of the activities of the Station are briefly noted under the general headings of Research, Plant Breeding, Variety Testing and Extension. A more complete survey of Experiment Station work is under preparation and will, it is expected, be printed as a separate report of the Horticultural Experiment Station.

RESEARCH

The following research projects were started in 1941. Detail as to the purpose and need of each project will appear in the more comprehensive Station Report indicated above.

Project No. 411. Incompatibility of rootstock and scion as affecting size, shape and quality in pears, particularly Bartlett and Kieffer.

Project No. 412. Mahaleb, Mazzard and F12/1 as rootstocks for sweet and sour cherries.

Project 413. Hardy rootstocks for apples.

Project 414. A comparison of pruning methods for peach trees.

Projects Completed. One research project was completed in 1941 and most of the 4-acre apple orchard involved has now been removed. This was *Project No. 232,* a study of various complete sod mulch treatments in comparison with the usual clean cultivation and cover crop method for apple orchards. The project is fairly completely detailed in the 1940 Report of the Minister of Agriculture.

Projects Incomplete. At present there are some thirty active research projects for which additional data is secured each year. These projects or investigations deal in general with the following:

1. Tree pruning and training.
2. Orchard soil management.
3. Soil organic matter studies.
4. Mineral deficiency symptoms in horticultural crops.
5. Soil fertility studies with the red raspberry and the peach.
6. Effect of time of picking on grade and yield of peaches.
7. Varieties and conditioning of plums for export market.
8. Pruning and fertilization of the Concord grape.
9. Fall and spring planting of nursery trees.
10. Transplanting of nursery stock.
11. Rootstocks for fruit trees.
12. Fruit products investigations.
13. Hormone sprays.
14. Staking and pruning of early tomatoes.
15. Asparagus progeny tests.

No progress report can be given here on these investigations. Information is included, however, on the first season's operation of the newly established Fruit Products Laboratory. (Project 404).

Project 404. Fruit Products Investigations. The fruit products laboratory established in 1940-41 in co-operation with the Horticultural Division, C. E. Farm, Ottawa, started processing fruits and vegetables with the 1941 crop. The accompanying figures indicate the extent of the first season's work.

FRUIT	Fruit Processed in 1941 Number of Varieties In Cans			In Glass
	Whole	Pitted	Juiced	
Apricot	9	8	1	8
Blackberry	1		1	1
Cherry	13	11	12	12
Nectarine		1		2
Peach		25	2	34
Plum	20		2	20
Raspberry	14		5	12
Tomato	25		25	
Rhubarb			2	2
	—	—	—	—
	82	45	50	91

Samples of all varieties canned and juiced are to be sent to the Sick Children's Hospital, Toronto, and the C.E.F., Ottawa, for vitamin analysis, as well as commercial evaluation.

PLANT BREEDING

No mention will be made in this report of the extensive breeding programme with our commonly grown kinds of fruits and vegetables. It is worth while, however, to record certain phases of the general plant improvement programme not usually noted.

Distribution of plant material. In order to secure adequate test of promising Station selections before officially naming and introducing them, plant material is sent to interested commercial growers, and experiment stations elsewhere. In tree fruits usually 5-10 trees are sent to each grower, and in small fruits 25-100 plants; in vegetables an amount of seed or plants adequate for a substantial test. The following figures indicate the extent of this work with fruits since 1926, or during the past 15 years.

DISTRIBUTION OF SELECTED SEEDLINGS FOR TRIAL

Fruit	*Trees or Plants* No. of Selections			*Buds* No. Distributed	No. of Grower and Nursery Contacts
		Total No. Distributed	No. of Grower Contacts		
Sweet Cherries	14	305	68	6,560	66
Peaches	8	472	60	9,500	18
Grapes	14	30	3	200 (cuttings)	14
Strawberries	7	14,800	76	—	—
Raspberries	1	25	1	—	—

PROPAGATED FOR DISTRIBUTION IN 1942 AND 1943

Apple Seedling	# 25081	125 trees
Pear Seedling	# 25141	75 "
Cherry Seedling	# 27016	50 "
Cherry Seedling	#270215	50 "
Peach Seedling	#250524	100 "

In vegetables some distribution has been made following actual naming and introduction. This has been necessary in order to secure adequate early dissemination. To date material has been sent out as follows:

Variety	No. Grower Contacts	Expr. Sta. Contacts	Seed Firms	Foreign
Vetomold Tomato	82	11	6	50
V-121 Tomato	12	2	1	1
Harkness Tomato	60	6	4	3
Valentine Rhubarb	20	6	6	4
Vinecross Hybrid Sweet Corns B1, B2, B3, B4, B5, B6	10	5	3	—

With the hybrid sweet corn the purpose is to make available to dependable growers seed of the parent inbred lines from which these growers will produce hybrid seed corn for sale to market gardeners, etc. About 500 lbs. of Vinecross B4 seed and 1,000 lbs. of Vinecross B5 were produced by growers in 1941 for such sale.

The Vetomold greenhouse tomato was named and introduced in 1939 and is now quite extensively grown. Based on an estimate of seed produced and sold by commercial seed houses there would be in crop (twice each year) in 1940-41 approximately 40 acres of glass in Ontario and Eastern Canada, 40 acres in B.C., perhaps 20 acres in the U.S. and an unknown but substantial Old Country acreage. It was found in 1940 that on some Ontario crops mold was causing rather severe injury to the Vetomold. Investigation led to the discovery of the presence of a new form of the mold disease to which the Vetomold was susceptible. In 1940 new selections were made which carried considerable resistance not only to the new mold type (form 5) but to all the other known types. Selection V-121 has been distributed during 1941 to Ontario growers where Vetomold failed to resist the disease. Breeding work is being continued to combine the immunity of Vetomold to forms (1, 2, 3, 4,) and the resistance of V-121 to all forms of the mold.

Beet Seed. The Experiment Station undertook to grow in 1941 enough stecklings of registered Detroit Dark Red beet to produce ten acres of seed in 1942. 170 bushels of stecklings were stored for distribution to seed growers in the spring of 1942. This work is under direction of the War Time Ontario Committee on increased production of field root and garden vegetable seed.

Distribution of Propagating Material. Nursery companies and fruit growers are encouraged to come to the Experiment Station for propagating material, scions, budwood and cuttings and this service has been welcomed by many of them. There is a measure of uncertainty as to variety in a grower's orchard unless the fruit is mature or nearly mature at that particular time. The orchards of the Experiment Station, on the other hand, being named and labelled correctly, present a thoroughly dependable source of propagating wood available to all nurseries and growers up to the limit of supply. In several instances where sufficient material was not available in the Station orchards another source was checked for trueness-to-name. In the following table the extent of the distribution from the Station orchards is shown for the period 1935-41 inclusive.

Distribution of Standard Varieties to Nurseries and Growers to Assure True-to-name Propagating Stock (1935-41 incl.).

	No. of Varieties	No. of Buds	No. of Nursery and Grower Contacts
Apples	25	250,000	30
Pears	6	2,000	16
Plums	12	5,000	23
Cherries	12	22,000	30
Peaches	49	60,000	30
Grapes (cuttings)	35	17,000	139

Chance Seedlings sent in for Test. Every year a number of seedling fruits are brought to Station attention. Most of these, on the basis of fruit examination have no particular promise, and the sender is so advised. Some seedlings, however, do indicate promise and steps are taken for adequate testing.

With the sender's consent, and Station assurance that the seedling remains his property, a sufficient propagation is made to supply trees or plants for the Station test orchards. Later, as fruiting information is available, the owner of the seedling is advised of its possible commercial value.

The following numbers of chance seedlings have recently been tested or are now under test in Station orchards.

Fruit	Number of Seedlings
Apples	23
Cherries	3
Peaches	32
Pears	3
Plums	5
Blackberries	1
Raspberries	18
Strawberries	6

In peaches 14 of the 32 noted were sent in for test in 1941. The 32 seedlings cover the period 1936-1941 only.

Canadian Horticultural Council. In co-operation with the Council the Station tests new varieties of fruits, vegetables and ornamental material registered with the Council. Since 1927, plant material sent in for test includes the apple, cherry, peach, pear, plum, strawberry, rhubarb, dahlia, delphinium, gladiolus, paeony. Those received in 1941 were Victory peach, Grace Darling paeony, Helen French gladiolus.

1941 Station Introductions. The Vanguard peach, Valentine strawberry and V-121 greenhouse tomato were introduced in 1941.

Vanguard Peach. (Sdlg. No. 250512). From a cross of Vaughan and Valiant, two earlier Station introductions. Yellow flesh, semifree to freestone. Fruit large, streaked with red, attractive, good quality, maturing about August 16th at Vineland, or a day or two later than Oriole and Fisher. Tree vigorous, spreading. Crops well, requiring moderate thinning only. Blossoms small, with good pollen.

Valentine Strawberry. (Sdlg. No. 270114). From a cross of Premier and Vanguard. Plants are large, vigorous, healthy, producing sufficient runners but not so many that thinning is required. Also they stand up well under dry weather conditions. The fruit is medium to large, holding its size well throughout the season. In shape it is round conic, and is smooth and attractive with moderately prominent seeds. It is unusually firm and so should carry well. Quality is fair or better, moderately acid. In season Valentine is very early, this being its most valuable character. It is a full picking ahead of Premier. Approximately 1,600 plants were distributed for trial from time to time between 1933 and 1941.

V-121 Tomato. This is a greenhouse variety to replace Vetomold where that variety has proved susceptible to leaf mold. Vetomold is immune from all varieties of leaf mold except one, to which unfortunately it is completely susceptible. V-121, while it is not immune from any of the varieties of mold, is highly resistant to all of them. Since it is resistant rather than immune, V-121 should be grown by itself and not mixed with susceptible varieties.

V-121 was derived from the same parent varieties as Vetomold, *i.e.*, Red Currant and Potentate. The plant is vigorous, compact, with fruit clusters frequently branched. Blossoms pollinate easily. The fruit is of medium size, 6-7 to the pound, uniform, smooth. Flesh characters and quality are good.

VARIETY TESTING

In tree fruits, from three to five trees of a variety are planted for such tests. In small fruits relatively more plants are grown. Records include the source of the new variety (Nursery or Institution), year planted, seasonal notes on growth, hardiness, blooming date, fruitfulness, season of maturity, quality, value, market reaction, etc.

SUMMARY OF VARIETY TESTS, FRUITS

	No. of Varieties Under Test 1941	Present Acreage in Tests	No. of Varieties Previously Tested
Apples	187	8	190
Apricots	18	1	6
Cherries, Sweet	26	2	35
Cherries, Sour	14	1	27
Peaches	90	10	180
Pears	80	3	111
Plums	41	3	137

Quinces	0	0	8
Grapes	53	1	149
Currants	21	¼	37
Gooseberries	10		45
Raspberries and Blackberries	45	2	42
Strawberries	36	1	203
Totals	621	32¼	1170

Vegetables. Variety testing includes the various crops listed below. The purpose of this work is to evaluate for Ontario conditions the commercial possibilities of the many new varieties which are constantly being offered.

SUMMARY OF VEGETABLE VARIETY TESTS TO 1941

Crop	No. Varieties Tested 1941	No. Tested Previous to 1941
Bean	10	20
Beet	4	20
Cabbage	5	15
Carrot	4	20
Cauliflower	3	15
Celery	5	25
Corn	6	40
Cucumber	4	25
Eggplant	3	15
Lettuce	8	40
Melon	12	25
Watermelon	5	10
Onion	5	22
Pepper	4	20
Spinach	4	18
Squash	4	20
Tomato	75	260

Vegetables. National Trial Plots. In addition to the regular variety test work, the Station has co-operated for five years with the C.S.G.A. and the Seed Division, Dominion Production Service, in (1) testing for purity and trueness-to-type, commercial vegetable seed offered for sale, and (2) testing of new varieties and strains offered from any source. Seed samples are submitted and tested under three classifications.

"Purity". From commercial stocks, collected by the inspection service.

"Merit". Samples submitted by breeders, seedsmen or Experiment Stations.

"Verification". Samples from registered or pedigreed lines of improved varieties.

Crops under the above tests are:

bean
beet
cabbage
carrot
cauliflower
celery
citron
corn (sweet)
cucumber
eggplant
endive
lettuce
melon
onion
parsnip
pea
pepper
pumpkin
radish
spinach
squash
tomato
vegetable marrow

EXTENSION

Spray Service: This covers Welland, Haldimand and Lincoln counties, Wentworth east of Hamilton and a few growers in Halton who grow tender fruits. Starting with 553 growers in 1929, the Service has been constantly expanding and now includes over 1500 growers who receive 12 to 15 carefully timed circular letters during the spray season, advising in detail how, when and what sprays to apply.

Nursery Stock Inspection: This inspection is for varietal mixture. Each year practically all nursery trees of commercial varieties in Ontario coming to salable age are examined, mixtures either being broken down or correctly labelled. Starting in 1925, from 600,000 to over 1,000,000 trees have been examined each year. In 1941, 904,150 trees were inspected, mixture being 4,889 or 0.5 per cent.

Soil Testing: The Vineland Laboratory is one of seven officially designated soils labs of the Ontario Department of Agriculture, the service from Vineland being especially designed to serve the needs of fruit growers. Routine analysis includes soil reaction (acidity), nitrate nitrogen, phosphates, potash and lime. On the basis of the analysis fertilizer recommendations are given to the grower. 401 analyses were made in 1941.

Growers' Meetings: 38 meetings were addressed, on invitation, by various staff members with an average attendance of 70 growers.

Articles, Technical

Compatibility of Bechtel's Crab on Some Malling Rootstocks: W. H. Upshall, Sci. Agric. 21:687-688. 1941.

Some Factors Affecting the Nitrate Content of an Orchard Soil: O. A. Bradt and G. H. O. Dickson, Sci. Agric. 22:61-67. 1941.

Methods of Handling Elberta Peach Pits in Relation to Nursery Germination: W. H. Upshall, Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 40. 1942.

Popular Articles

The Ontario Horticultural Experiment Station: E. F. Palmer, St. Catharines Standard, April 1941.

Early Yields from Grape Vines: W. H. Upshall, Can. Hort. & Home Mag., Jan. 1942.

Save Labour Costs by Proper Grape Training: J. R. van Haarlem, Can. Hort. & Home Mag., Feb. 1942.

The Orchard Tree in Its Infancy: W. H. Upshall, Can. Hort. & Home Mag., March 1942.

The Peach Variety Question: J. H. van Haarlem, Can. Hort. & Home Mag., April 1942.

WESTERN ONTARIO EXPERIMENTAL FARM, RIDGETOWN

The Experimental Farm at Ridgetown had a successful year. Crops were satisfactory and Extension and Experimental work were extended considerably.

The weather was very dry. In only three months, June, August and October, was the precipitation up to average.

The practice of selling seed to farmers was continued, and in some cases expanded. Fall wheat, oats, winter barley, spring barley, beans, soy beans and crossing stocks of corn were supplied to farmers at reasonable prices.

The annual live stock sale was held on the second Wednesday in August as usual. One hundred and six head of swine and seven head of cattle sold for $4,695.

Farmers' Week was held as usual during the third week in January. The attendance at most sessions was all that we could accommodate.

CATTLE

Cattle breeding work was carried on as usual. Our herd of Shorthorns is restricted to around twenty head. An attempt is being made to develop a reasonable amount of milk without lowering beef producing ability. Four heifers were tested for milk production during the year and three were retained in the herd.

A carload of steers was brought in to continue the trial of feeding at so much a pound gain. The price this year was raised from eight to ten cents. The following table gives a review of the four years of feeding under this plan:

	1939	1940	1941	1942
No. of steers	8	12	15	20
Original weight	859 lbs.	872 lbs.	1002 lbs.	1004 lbs.
Finished weight	1165.2 lbs.	1129.5 lbs.	1317 lbs.	1219 lbs.
Gain	306.2 lbs.	257.9 lbs.	315 lbs.	215 lbs.
Gain per day	1.9 lbs.	1.8 lbs.	1.8 lbs.	1.4 lbs.
Profit per steer over feed cost	$4.23	$8.09	$8.96	Loss $2.60

The cattle were fed during a shorter period in 1942 than in other years and one steer had to be disposed of early in the feeding season; this accounts for the lower returns during the year. The ration fed these cattle included bean straw, corn fodder, corn silage, corn cob meal and cull beans, with a small amount of oats. Clover hay was also used for the last three weeks. During the feeding period, a test was made to ascertain the value of cooked beans. Part of the period the beans were fed raw. Eighty per cent of the cattle did as well on raw beans as when they were cooked, but the other 20% did not do so well on account of the lack of palatability of the raw beans. After the change was made to cooked, these steers gained almost as well as the others.

Tests were carried on with a number of annual pasture crops for cattle. Marrow stem kale, sudan grass and Early Amber sugar cane were best during the dry season of 1941, while a new grass, known as Michele, is proving to be the earliest crop for Spring pasture. In permament pasture, Ladino clover and Parkland Brome Grass should have a place in Southwestern Ontario mixtures.

SWINE

The breeding programme in swine remained the same as in former years. Two young boars were purchased during the year. Eighteen sows were kept in the herd, which produced a revenue of $6,100.

An experiment was run during the year to ascertain whether the method of feeding pigs the amounts they would clean up in fifteen minutes would give as good results as when pigs were fed larger quantities and the feed allowed to remain in the trough for some time after feeding.

Lot No. 1 of the following table was fed by the first method while Lot No. 2 was fed by the second.

	Lot No. 1	Lot No. 2
Initial weight	310 lbs.	305 lbs.
Selling weight	1204 lbs.	1199 lbs.
Total gain	894 lbs.	894 lbs.
Feed consumed per lb. gain	3000 lbs.	3400 lbs.
Feeding days	497	490
Dressed weight	889 lbs.	895 lbs.
Dressing per cent.	73.8	74.6
Average gain per day	1.6 lbs.	1.8 lbs.
Grades	2-A 4-B 1	4-A 2-B 1

Our pig ration during the year was made up largely of oats, barley and cull beans. Corn was rather high in price, averaging around $1.00 per bushel for dry corn, while cull beans could be purchased at fifty cents a bushel, so that all swine rations, except at weaning time, had considerable cull beans in them. For finishing hogs, the following ration was fed: Barley 55 lbs., Oats 27 lbs., Beans 25 lbs. and Tankage 3 lbs. Pigs fed on this ration gave us a gain at the rate of 3.5 lbs. of feed per pound gain. They also graded well as we had 15 A's and 3 B-1's in one lot of 18.

Alfalfa is still rated as the most satisfactory pig pasture, although marrow stem kale gave almost as good results throughout the year. All other annual pastures for pigs have a very short season when compared to these two crops. The best results from these others were from soy beans.

CORN

The growing of crossing stocks for hybrid seed corn expanded greatly throughout the year. A fireproof, vermin-proof storage was constructed and several new pieces of equipment were purchased. In the Spring of 1941 we distributed stock for 960 acres and in the Spring of 1942 over 3,300 acres.

We co-operated with the Dominion Experiment Station at Harrow in the testing of hybrid corn. A variety test plot was conducted at Ridgetown, as well as one in Lambton County and one in Middlesex County.

The following table gives the varieties and yields tested at Ridgetown during the season:

Hybrid	Height inches	Moisture %	Actual Yield bushels
Wisconsin 695	103	47.8	79.6
Indiana 610	103	48.2	78.0
Ohio C 14	102	46.6	64.7
Pioneer 311 A	105	44.8	89.7
Iowa 942	104	44.9	85.9
Funk's G 15	102	46.0	81.4
Iowa 939	107	45.7	80.8
Wisconsin 696	105	44.9	80.0
Pioneer 315	105	44.0	92.9
Pioneer 322	99	42.9	88.5
Kingscrost F.B.	104	43.1	86.9
De Kalb 421	99	43.5	86.6
De Kalb 404 A	102	42.3	86.3
Wisconsin 676	103	41.7	83.2
Wisconsin 625	103	41.2	82.1
Kingscrost F K	99	41.9	79.1
Ohio W 17	102	42.3	78.1
De Kalb 202	93	42.5	73.5
Pioneer 357	97	40.1	84.1
Can. Golden Glow (S)	108	41.4	83.1
Ohio M 15	105	40.5	81.5
Yellow Dent (L)	101	39.9	64.4
De Kalb 240	101	38.2	93.1
Wisconsin 645	101	38.9	89.0
Wisconsin 606	101	38.9	86.0
Harrow 102	107	38.6	85.8
Harrow 82	101	37.8	82.6
Minnesota 403	98	38.3	82.3
Wisconsin 531	99	38.9	81.8
Kingscrost M	99	37.7	79.9
Harrow 109	101	39.1	78.7
Pioneer 355	98	37.2	81.5
Minnesota 301	94	36.0	76.2
Wisconsin 456	93	36.3	74.3
Ontario Golden Glow	101	36.7	65.8
Wisconsin 355	88	33.7	66.0

It will be noted that the different plots are grouped according to their maturity based on the moisture percentage when the corn was harvested. This puts Ontario 355 in a decidedly earlier class than any of the other varieties in this test. By taking the percentage of the moisture at the time the grain is harvested the maturity is determined more accurately by ear inspection in the field.

In order to determine the value of late cultivation in corn three plots were handled under different methods of cultivation. The first plot was cultivated only once, on June 7th. The second plot was cultivated three times with the last cultivation on June 25th and the third plot was cultivated again on July 9th.

The following is the yield of shelled, dried corn per acre:

Cultivated June 7th	3450 lbs. per acre
Cultivated until June 25th	4500 " " "
Cultivated up until July 9th	3900 " " "

The result of this test showed that late cultivation does injury to the corn plant and, consequently, reduces the yield. It should be stated, however, that the last cultivation was done very carefully in this case, with a one-horse cultivator. The cultivation was very shallow and care was taken not to go close to the rows of corn. Greater damage may have been done to the crop if less careful methods were used.

AMERICAN VS. ONTARIO GROWN HYBRID SEED CORN

Wisconsin 606	4650 lbs. per acre
Ontario 606	5100 " " "
Wisconsin 645	5150 " " "
Ontario 645	5150 " " "
Wisconsin 696	5100 " " "
Ontario	4500 " " "

It will be noted that in the case of 645, both Ontario and American grown seed were equal. In the case of 606, the Ontario seed yielded somewhat higher but in the case of hybrid 696 the American seed yielded higher. This would average up so that there is practically no difference between the American and Ontario grown hybrids.

A test was made to show the results of planting commercial hybrid corn. Ontario 645 was used in this test. The second plot had seed selected from commercial hybrid field grown in 1940 and the third plot was the second generation grown under commercial conditions. The results were as follows:

Ontario 645	4056 lbs. per acre
Seed selected from hybrid field in 1940	3401 " " "
Second generation seed from commercial hybrid	3242 " " "

These results do not show all the differences as there was also considerable lack of uniformity of type as well as maturity. Silage test also showed lower yields when compared on a dry matter basis.

BEANS

The Bean Variety test in 1941 showed that the Michelite and "E.F.R." continued to be the best producing varieties of beans so far as our tests here at Ridgetown were concerned. A Guelph O.A.C. selection of Robust did very well in our plots during the year and may be a variety that will prove satisfactory for Southwestern Ontario production.

OATS

Alaska, Cartier, Vanguard and Erban continue to be the leading varieties for this district insofar as the yield goes. The yield for varieties in 1941 were as follows:

Alaska	76.3 bushels per acre
Cartier	76.2 " " "
Vanguard	73.5 " " "
Erban	69 " " "
Worthy	68.6 " " "
Dasix	65.4 " " "
McDonald	64.5 " " "

Oats were sown on the 25th of March, with considerable frost in the ground. The top soil, however, was dry. Oats sown at this time outyielded the oats sown about the 12th of April approximately twenty bushels per acre.

BARLEY TEST

Winter Barley continues to do well in Southwestern Ontario and leads other varieties again in 1941.

Winter Barley	46.1	bushels	per	acre
Spartan (2 rowed)	44.4	“	“	“
Wisconsin No. 38	43.5	“	“	“
Plush	41.2	“	“	“
O.A.C. 21	37.0	“	“	“

The Plush variety does not seem to do well at Ridgetown. While its yield was fairly close to other varieties yet it lodged badly and showed considerable tendency to disease.

Wisconsin No. 38 has done fairly well during the past few years. It is a variety very similar to Velvet and Nobarb and comes in about the same season of the year.

SOY BEAN VARIETY TEST, 1941

Manchu	34	bus.			per	acre
Richland	32	“			“	“
O.A.C. 211	31	“	5	lbs.	“	“
Mandarin	30	“	30	“	“	“
A.K.	29	“	45	“	“	“
Cayuga	29	“	10	“	“	“
Kabott	27	“	20	“	“	“
Harrow 89	26	“	50	“	“	“
Goldsoy	25	“	20	“	“	“
O.A.C. #5	21	“	10	“	“	“
O.A.C. #8	19	“	30	“	“	“
O.A.C. #7	17	“	40	“	“	“
O.A.C. #9	17	“			“	“
Pagoda	16	“			“	“
O.A.C. #6	14	“			“	“

It will be noted in this experiment that the early maturing varieties did not yield as well under our conditions as the later maturing bean. The O.A.C. 211, the Mandarin and A.K. are the three varieties of beans usually grown in Southwestern Ontario and their yields are very similar. This has been found to be true during the last few years, whenever these varieties have been on comparative tests at Ridgetown.

Greenhouse Tomatoes

The following recommendations for the growing of greenhouse tomatoes are the result of twelve years' work.

The soil in the greenhouse is a sandy loam tiled at eighteen-inch intervals and the tiles ten inches below surface.

Dates of planting seed—Fall Crop, July 1st-7th
Spring Crop, November 1st

Seed Sowing: After seed treatment (1 oz. bluestone to ½ gallon of water, seed soaked one hour and then dried)—seed sown in flats in new soil.

Transplanting: Twice in flats. Plant in beds August 15-20 and January 20-30.

Soil Preparation and Treatment: In August apply 0-12-2 at 1,500 lbs. per acre. No other fertilizer used for fall or spring crops except that as spring crop shows signs of slackening in growth and sizing of fruit moderate applications of 2-12-6 are applied and watered in. Not more than three such applications given. In order to lessen the concentration of detrimental soil salts it is necessary to drench the soil very thoroughly by hose or sprinkler system; eight hours is the minimum time. This is done immediately after steaming. Soil sterilization necessary once a year, principally for control of nematodes. Must be thorough, that is 90 deg. C. for at least one-half hour.

Mulching: About middle of May apply liberal mulch of straw. Manure has been tried but discarded on account of fumes burning the more tender leaves.

Distance of Planting: Fall Crop—Plant in single rows thirty inches apart and plants eighteen inches apart in rows. Spring Crop—Plant in double rows, each double row thirty inches from next one; twelve inches between single rows and plants eighteen inches apart in row and staggered with adjoining single row.

Cultivation: Such as would be given in a well-cared-for vegetable garden. As plants become three feet tall cultivation is of doubtful value.

Suckering: Six to eight inches is good length to let the suckers grow before removing.

Defoliating: When plants begin to crowd, remove those leaves touching ground. When plants are five to six feet tall, remove all leaves within one foot of soil.

Topping: Have allowed plants to grow seven feet before topping and gained considerable in crop yield.

Watering: There can be no fixed rules for this—the grower must use his own judgment—water sparingly in cloudy weather.

Varieties: Fall—Vetamold or V 121, preferably the latter.
Spring—Michigan State.

FRUIT

Twenty-six varieties of apples have been grown here since 1926. Of these Early McIntosh, Milton, Niobe, Patricia, Pedro, Hume and Red June have been discarded as unsuited to commercial apple production in this section of the Province.

Apples, sour cherries and peaches were only a fair crop in 1941, while sweet cherries, plums and grapes gave excellent yields; this variation was due to the weather prevailing at the time of blossoming, the early blooming fruits being favoured with sunshine and high temperatures, and the others with cloudy weather, rain and predominantly cool temperatures.

POULTRY

With the increase in poultry production following the higher egg prices due to war, there has been considerable more diagnosing of diseases in our extension work. Listing the more common ailments in order of their frequency gives the following: worms, external parasites, coccidiosis, avian diphtheria (chicken-pox), enlarged liver, prolapse and tuberculosis.

All hatching eggs produced from the Farm Line-Bred Plymouth Rocks are in demand. This year's sale amounted to 16,634 eggs.

SEED CLEANING PLANT

The following is a summary of seed cleaning from April 1st, 1941, to March 31st, 1942.

GRAIN			SMALL SEEDS		
Wheat	4034	bushels	*Red Clover*	5180	lbs.
Oats	1960	"	*Alsike*	310	"
Barley	230	"	*Alfalfa*	1940	"
Mixed Grain	308	"	*Timothy*	3645	"
Beans	1000	"			
Corn	210	"			

Soil testing service has been provided to farmers bringing in soil samples and recommendations for fertilizer have been given, based on these tests. This service has expanded considerably during the year.

Several parks, cemeteries and industrial plants have had plans made out for landscaping during the year.

Sixteen different organizations met at the Experimental Farm during the year.

Ninety-two farmers' meetings were attended.

Twelve Falls Fairs were assisted and Educational exhibits put up at four Fairs during the year.

STATISTICS AND PUBLICATIONS BRANCH

The compilation of statistics relating to various phases of agriculture was carried on with excellent co-operation from farmers, dairies, cheese factories, creameries, and other processing plants, in the filling out of regular schedules. The information was published and given wide distribution in the Monthly Crop Report, Monthly Dairy Report, the seasonal Monthly Fruit and Vegetable Crop Report, and the annual Statistics Report.

The demand for farm publications was greater than usual and many thousands of bulletins, circulars and handbooks relating to a wide range of agricultural subjects were distributed in response to direct requests from farmers, or forwarded in quantity lots to county Agricultural Representatives, Agricultural Colleges and Experimental Institutions situated in the Province for local distribution.

A statement of the agricultural publications printed during the current fiscal year is set out herewith:

ANNUAL REPORTS

	No. of Copies
The Report of the Minister of Agriculture	1,650
The Report of the Agricultural Societies	5,000
The Report of the Entomological Society	1,500
The Report of the Horticultural Societies	5,000
The Report of the Ontario Agricultural College and Experimental Farm	2,000
The Report of the Ontario Fruit and Vegetable Growers' Association	5,300
The Report of the Ontario Veterinary College	1,500
The Report of the Stallion Enrolment Board	2,800
The Report of the Statistics Branch	3,000

BULLETINS

Serial No.		
304	*Infectious Abortion of Cattle*	10,000
370	*Testing Milk, Cream, Dairy By-Products on the Farm and in the Factory*	5,000
371	*Buttermaking on the Farm*	5,000
372	*Soft Cheese Making and Farm Dairy Cheddar Cheese*	5,000
412	*Quick Frozen Fruits and Vegetables*	15,000
416	*Insects Troublesome in the Home*	50,000
417	*Milk Transportation in the Toronto Milk Shed*	5,000
418	*Hints on Judging*	20,000
419	*Poultry Blood for Pullorum Testing*	5,000
420	*Cattle Lice and How to Control Them*	15,000
421	*The Use of Soil Testing for Truck Crops*	5,000

EXTENSION CIRCULARS

10	*Extension Circular Befriending the Birds*	10,000
19	*Extension Circular Belts and Belt Lacing*	10,000

HANDBOOKS

Handbook on Milk Production	10,000
Handbook on Feeding and Management of Poultry	75,000
Fertilizer Recommendations for 1942	20,000
The Bees Act	2,000

AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL SOCIETIES BRANCH

AGRICULTURAL SOCIETIES

The agricultural outlook changed violently in 1941, which afforded Agricultural Societies an opportunity to serve. The challenge was accepted and a year of outstanding achievement is reported.

Fall Fairs

The register includes 295 Societies of which 255 held fall fairs and six had fairs earlier in the year. Fourteen Societies, which did not hold fairs in 1940, held shows in 1941. Eight fairs were cancelled, as compared with the previous year. Under cramped conditions, the Canadian National Exhibition was remarkably successful. By resorting to canvas and other temporary accommodation the Central Canada Exhibition held a most successful show at Ottawa. Owing to military occupancy of grounds and buildings, Junior fairs only were held by Western Fair, London, and the Peterborough Society. Shortly before fair time the Kingston board learned that the fair grounds, occupied by military authorities, might be made available. A prize list was issued and in view of all the circumstances a successful fair was held.

Weather was unusually favourable, and while some of the earlier fairs suffered, and those held on the day of the cyclone, Sept. 25th, were affected by wind, only 38 Societies applied for bad weather grants. This was one less than in the previous low record year. These Societies were paid the maximum allowed by the Act, 90 per cent of gate receipt losses.

Several Societies reported "the best fair in history", including Lindsay, Galt, Collingwood and New Hamburg. Teeswater again led the "one pay day fairs" by having gate receipts of $2,813.

In sharp contrast to 1940, when 60 per cent of Societies under favourable weather conditions reported a decrease in gate receipts, 72 per cent of Societies realized an increase in 1941. Owing to dry weather in some sections and probably to some extent to labour shortage, a number of Societies suffered a decrease in entries, particularly in agricultural hall exhibits.

War Features

Practically all Societies modified prize lists and programmes to assist in winning the war. The military atmosphere, which dominated the C.N.E., was in evidence at many of the smaller fairs. Military bands. mechanized war implements and recruiting tents were found on most grounds.

Food for Britain

Numerous Societies included a section for pens of five bacon hogs to be judged on the rail, receiving donations from Packing Companies and other donors. The T. Eaton Co., Limited, offered a $30 Special to 50 Societies.

Several Societies featured exhibits of Cheese suitable for export. Madoc and Listowel receive special mention.

"Black and White" shows are increasing in popularity, as 38 were held in co-operation with Agricultural Societies in 1941. In addition the Kemptville Society sponsored a championship "Black and White" show at the close of the fall fair season, with 180 entries.

The Ayrshire and Shorthorn Breed Associations also co-operated with Societies in holding field day exhibits at fall fairs.

Encouragement to Juniors

In 1941, 137 Societies co-operated in sponsoring 172 teen age boys' and girls' clubs, with a total membership of 2,485. Service to juveniles of public school age was increased.

School for Judges

By co-operation of the Kemptville Agricultural School and the Central Experimental Farm, schools for fall fair judges were attended by 68 men and 26 women. Departmental judges were provided for all fairs in Northern Ontario.

Other Projects

The majority of Societies promoted a variety of enterprises for the improvement of agriculture in their respective districts. The Toronto Gore and Richmond Hill Societies held live stock shows in the spring and Aurora in June had a home department division in addition to live stock. Grants for spring stock shows, $50 each, were made to South Huron, Seaforth, Moore, Arthur, Fenelon and Erin Societies.

Grants for the maintenance of pure-bred sires were paid to 13 Societies on 127 animals, an increase of 5 over the previous year. Stallions 2, Bulls 76, Boars 33 and Rams 16.

In 1941, 159 field crop competitions were conducted—Oats 89, Potatoes 33, Barley 21 and miscellaneous 16. Departmental judges were provided for all crop competitions. In addition, 3 Societies sponsored "Farm and Home Beautification" contests.

ONTARIO ASSOCIATION OF AGRICULTURAL SOCIETIES

District meetings were the highlights of the year. Not only was attendance greater, but more Societies were represented. A meeting was held in each district, except No. 15, and two meetings were held in Districts 2, 5, 6, 7, 8 and 10.

Service Diplomas

A total of 51 Societies presented diplomas for unselfish and effective service to faithful workers in their respective communities. In most cases suitable presentation ceremonies were arranged.

Jewels

Desiring to present a memento of distinctive design to those reaching the highest office in the Association, the Board adopted a policy of presenting a Past President's Jewel each year. At the annual convention banquet, attended by 535, twenty Past Presidents were presented with a jewel.

150th Birthday

The Niagara Town and Township Society was presented at the banquet with a certificate of life membership in the Association.

Celebrating a centenary anniversary in a fitting manner, the Stratford Society is now added to the honour roll of organizations which have served for over a century.

ONTARIO PLOWMEN'S ASSOCIATION

Matches were held by 78 Branches of the O.P.A., as compared with 75 in 1940. The following which were not active in the previous year held matches in 1941—Dufferin, Egremont, Cumberland, Sarnia Reserve and Oxford. Matches were not held by Stormont and Muskoka District Branches.

Juniors were encouraged by the holding of 11 Junior Matches, and 10 home plowing competitions. There were 28 plowing demonstrations this year, as compared with 14 in 1940.

Departmental judges were supplied for all junior competitions, for demonstrations and for 71 senior matches.

International Plowing Match, Peterborough

The educational reputation of this large annual event was well maintained at the 1941 match at Peterborough. Several Departments of the Ontario and Federal Governments were represented by attractive and educational exhibits, which were well patronized. By actual count, 265 visitors entered a Federal exhibit tent in a five-minute period.

There was a noteworthy increase in the co-operation of Farm organizations represented by exhibits and tents, where officers were privileged to meet thousands of farm operators.

As planned (for local reasons) there was a decrease in entries, but the directors were pleased with 326 horse entries and 313 tractors, a total of 639.

While the weather on opening day was rather discouraging, Wednesday, Thursday and Friday were ideal. Attendance, though not as large as at the monster St. Thomas Match, was very satisfactory.

In the Inter-County horse-drawn plow class there were 17 teams and 51 young plowmen. The Farmer's Magazine Trophy was won by the Haldimand County team, with Grey second and Waterloo third. The Bank of Montreal Trophy was awarded to Earl Feick, Kitchener, the highest ranking contestant.

In the Inter-County tractor class 9 teams entered, the James McLean Memorial Trophy being won by York County. The Fred G. Fuller Trophy for the highest ranking contestant was won by Robert Timbers, Stouffville.

In recognition of the war contribution being made by young people, two juvenile competitions were added, sponsored by the Ford Motor Company of Canada, Limited. For the first time, a class was included open to girls. Age limits in this class were "over 13 and under 18", and in the juvenile boys' class "over 11 and under 16". There was a satisfactory entry in these new classes, 4 girls and 17 boys.

Alex. Black, Guelph, veteran of many contests, won both open stubble and open sod tractor classes.

Competition was keen in the Salada Tea Company of Canada, Limited, class. The gold and silver medal winners were Elmer Armstrong, St. Pauls, and Marshall Deans, Paris.

The plowmen were honoured by an official visit by His Excellency the Earl of Athlone, Governor-General of Canada, accompanied by Her Royal Highness, the Princess Alice. His Excellency delivered an inspiring address which, by the amplification system, reached thousands assembled. The Vice-Regal Party stayed until sundown, finishing by a visit in the Horse Show Ring, where His Excellency pinned the ribbon on the prize winning team owned by Messrs. Jackson Brothers, Fergus.

The Department of National Defence (Army) authorized and arranged a spectacular military display, which thrilled thousands daily, and did much to enlighten them on the equipment and methods of modern warfare.

Farmers had an opportunity of inspecting the largest and one of the best displayed exhibits of farm machinery ever arranged in Canada.

Hon. Mitchell F. Hepburn was guest speaker at the presentation of prizes at the annual banquet.

Annual Convention

Efficient war production featured the annual meeting. Past Presidents were honoured at the luncheon by the presentation of 21 Past Presidents' Jewels.

HORTICULTURAL SOCIETIES

The violent repercussions of war created problems for the officers of all organizations, not excepting Horticultural Societies. An increased membership was enjoyed by 26 per cent of Societies.

Societies Registered, 1941

Receiving grants	204	
Dormant	27	
Uncertain	2	
Dissolved	2	
Reorganized	2	
Total		237

Highgate and Maynard were dissolved; Coboconk and Little Current were reorganized.

Patriotic donations were reported by about 100 Societies, raised in the main by special war enterprises. Prize money was paid in War Savings Stamps by 8 Societies.

Juvenile Work

Seventy-three Societies promoted juvenile work, including garden competitions, shows, essay, poster, bird house competitions and other enterprises.

Public planting of various kinds was reported by 120 Societies, 83 of which engaged in highway and street beautification by planting trees, shrubs, flower beds and rock gardens.

Rural Beautification

A Department of Agriculture committee continued encouragement to this important work. Sponsored by the Farmer's Magazine, 34 Farm and Home Improvement competitions were conducted in Ontario, with 780 entries. Three of these were sponsored by Horticultural Societies. Beautification efforts were more concentrated in the counties of Brant, Bruce, Carleton, Grey, Haldimand, Lambton, Northumberland and Oxford.

Rural School Ground Improvement

The Inter-Departmental committee continued to function with gratifying results. Chief Inspector V. K. Greer reported co-operation of Inspectors in all parts of the Province.

At least one country school was selected in the vicinity of each Normal School, where students have an opportunity to plan and work out the improvement of grounds.

ONTARIO HORTICULTURAL ASSOCIATION

1941 ASSOCIATION AWARDS

Niagara Falls Society	Medal and Diploma
W. M. Croskery, Ottawa	Medal and Diploma
Fenelon Falls Society	Diploma
Clarence H. Hodge, Toronto	Diploma
W. H. Porter, London	Diploma
Union S.S. 3, Devlin and Burriss	Diploma
8 Diplomas, one to each school winning 1st prize in a County Improvement Competition.	
A. T. Whitaker, Brantford	J. E. Carter Medal

District Meetings and Activities

District meetings were held in all Association Districts except No. 14. In all but 4 districts special meetings were held for Society officers. In addition, summer field days were held in Districts 5, 6, 7, 8 and 9.

Junior Judging Competitions

There were four teams competing in the 1941 Provincial Championship Flower Judging Contest, with the Woodstock Society team winning first place and the Black Leaf 40 Trophy, with medals for the three team members.

In the District Flower Judging Competition for juniors there were four competitions with a total of 13 teams entered. Teams representing the following Societies were first prize winners:

District 2 — Arnprior Society
District 6 — Hamilton Society
District 7 — Preston Society
District 10 — Woodstock Society

Rural School Improvement Competitions

There was a marked increase from 6 contests in 1940 to 13 in 1941, with a total of some 220 schools. Oxford County again led the list with 58 entries, while Bruce was second with 37. The J. E. Carter Trophy, first prize in the Provincial Contest, was won by S. S. No. 18 Blenheim, in Oxford County.

Flower Judging Standards

A committee appointed by the Ontario Horticultural Association recommended a comprehensive set of standards for the placing of awards at flower shows. These were adopted at the annual convention and copies are now available. It is expected these will be used to effect more uniformity in judging at shows in all parts of Ontario.

Conservation

This was a feature of the large annual convention. A strong committee was appointed to co-operate with other agencies promoting conservation.

Publicity

Throughout the year a column of Horticultural Society News was provided for and published in the Canadian Horticulture and Home Magazine.

This Association is fortunate in having the advice and active cooperation of 19 Past Presidents. At the annual convention dinner each was presented with a Past President's Jewel. By the policy adopted each President on completing his year will receive this mark of service.

LIVE STOCK BRANCH

HORSES

Since the outbreak of war there has been a substantial reduction in the man-power available for farm work. Mechanical power has replaced horse-power on many farms. Tractor sales reached unprecedented heights in 1941. The relatively light crop in many sections of the Province during the year caused many farmers to liquidate surplus horses, believing it was not worth while wintering them.

These factors had a pronounced effect upon horse breeding. The only figures available are those supplied by the owners of premium stallions. Two hundred and forty-two such owners reported that their stallions bred 12,833 mares in 1941. Similar reports for 1940 reveal that 395 premium stallions bred 17,208 mares, while 389 premium stallions bred 21,481 mares in 1939. There has been a gradual decline in the number of stallions enrolled during the past few years. The following totals reveal the trend: 1939, 1,700; 1940, 1,688; 1941, 1,508.

This situation is an indication of the trend of events in the horse business. The gasoline and rubber shortage, together with the impending reductions in the number of new implements available for the duration of the war have combined to create a better outlook for the horse industry. This improvement was apparent during the early months of 1942, when good horses sold at relatively high prices at farm auctions.

STALLION ENROLMENT

The number of stallions enrolled in 1941 totalled 1,508. They were classified as follows: Form 1, 169; Form 2, 204; Form 3, 1,006; Form 4, 121. In addition 8 horses were granted interim certificates. Form 4 horses will not be eligible for enrolment in 1942, hence present indications point to the fact that there will be a reduction in the number of stallions standing for public service during the coming season.

Form 1 stallions are eligible for A premiums and Form 2 stallions B premiums, provided they leave at least 15 mares with foal. The amount of the premium paid increases in direct relationship to the number of in foal mares. Some 105 horses qualified for A premiums. Their owners were paid a total of $3,881.25 with the maximum premium on account of any stallion being $56.25. Some 133 horses qualified for B premiums. Their owners were paid a total of $3,397.50, the maximum on account of any stallion being $37.50. Similar amounts were paid to the owners of these stallions by the Dominion Department of Agriculture.

HORSE SHOWS

The Ontario Live Stock Branch co-operated with local Horse Breeders' Associations in conducting spring Horse Shows. Assistance was available in the form of grants on the basis of 50 per cent of the prize money paid, up to a maximum of $200 per show. The following is a list of shows receiving assistance in 1941, together with the amount of assistance received:

Clinton Spring Horse Show	$ 200.00
Linwood Spring Horse Show	118.50
Elora Spring Horse Show	88.50
Toronto Horse Show Association	200.00
Middlesex Heavy Horse Show	100.00
North Blenheim Spring Horse Show	169.00
St. Clements Horse Show	108.75
Brooklin Spring Horse Show	183.50
	$1,168.25

CATTLE

The upward trend in cattle prices which commenced shortly after the outbreak of war, continued during the year despite the fact that a ceiling was placed on meat prices in November. The trend of prices was influenced largely by two factors, namely, an increased consumer demand for beef in Canada and improved cattle prices in the United States. It was considered necessary to restrict the domestic consumption of pork in order to fill the 1941 Bacon Contract with Great Britain. The relative shortage of this class of meat contributed to the increase in the consumption of beef. Cattle slaughterings during the calendar year of 1941 totalled 999,130 as compared with 883,883 during 1940. Since very little beef is exported, it would appear that Canadians consumed the product of approximately 115,000 more cattle in 1941 than in 1940.

Cattle prices in the United States reached their highest levels since 1926. Canada is permitted to ship 51,200 head per quarter to American markets under a duty of one and one-half cents per pound. Exports of beef cattle to United States totalled 160,260, an increase of approximately 32,000 head over 1940.

Owing to increased prices for dairy products, dairy cattle prices were substantially higher in 1940 than during the preceding years. The active American demand was the greatest factor affecting the result with 22,228 dairy cattle being shipped to the United States during the calendar year. Of this number 14,205 originated in Ontario.

RESTRICTED AREAS

The cattle owners of practically all Ontario counties had petitioned to have their cattle tested for tuberculosis under the Restricted Area Plan previous to 1941. Frontenac, Welland and Kent are the only counties in which cattle owners have not petitioned for the test. Several counties received their initial test during the fiscal year. The following summary reveals the results of such tests:

County or District	No. Herds Tested	No. Cattle	No. Reactors	% Reactors
Cochrane	140	1,249	176	14.1
Essex	4,962	30,609	2,050	6.7
Grey	3,869	65,709	2,541	3.9
Lanark	1,505	28,925	683	2.4
Norfolk	3,086	21,936	1,415	6.4
Simcoe	7,290	102,985	2,596	2.5

General re-testing was conducted in a number of other counties as follows:

County	Test	No. Herds Tested	No. Cattle Tested	No. Reactors	% Reactors
Brant	2nd General	1,696	21,547	176	0.81%
Dundas	4th "	1,837	36,840	553	1.50
Frontenac (Pittsburg Township)	4th "	35	559	—	—
Prince Edward	5th "	382	4,994	9	0.18
St. Joseph's Island	2nd "	232	1,749	—	—
Thunder Bay	2nd "	1,993	12,897	55	0.42

Sixty-day re-tests were conducted in all herds in which reactors were found. The Ontario Department of Agriculture paid the travelling expenses of Federal Veterinarians engaged in testing cattle in restricted areas. The total amount paid for such purposes during the fiscal year amounted to $11,898.77.

AUCTION SALES OF PURE-BRED LIVE STOCK

Live Stock Breeders' Clubs were assisted in the distribution of their animals through grants to auction sales. In cases where all animals were free from Tuberculosis and Contagious Abortion grants were on the basis of $4.00 per head up to a maximum of $150 for any one sale. When shows were held in conjunction with the sale an additional grant of $25 was made. Grants at ten sales totalled $1,128.

CATTLE SHOWS

Assistance to Cattle Shows was on the basis of 20 per cent of the prize money paid up to a maximum of $100 for any one show. Thirty-three shows received assistances to the amount of $2,459.

CONDEMNATION INSURANCE

For some years residents of restricted areas have been clamouring for a reduction in the rate charged for Condemnation Insurance on cattle. A meeting of representatives, appointed by county councils, together with members of the executive of the Ontario Cattle Breeders' Association, was held in February 1941, and as a result an investigation was instituted. Cattle from restricted areas and from untested areas have been slaughtered under the supervision of a man in the employ of the Ontario Live Stock Branch at the two large packing houses in Toronto. These cattle were slaughtered separately and the Inspectors of the Dominion Health of Animals have co-operated in making a complete analysis of losses occurring as a result of disease. Records covering the value of losses have been kept. Approximately 9,000 cattle from restricted areas and 22,000 cattle from untested areas were included in the investigation during the year.

Results revealed that the price schedule of insurance rates is more than sufficient to cover losses occurring in steers and heifers originating in restricted areas. On the other hand, the present charges are inadequate to take care of losses occurring in cows from restricted areas and all cattle from untested areas. It is proposed to call the original committee together at an early date to discuss the results of the year's work, and it is hoped that as a result of the discussion a final decision will be made that will prove equitable to all cattle owners.

BANG'S DISEASE

A considerable amount of work was done in connection with the establishment of Abortion Free Areas and Calfhood Vaccination during the year. Most of the work was supervised by the Ontario Veterinary College. The Ontario Live Stock Branch and the Ontario Cattle Breeders' Association co-operated in formulating the policy. Details of the work are contained in the report of the Ontario Veterinary College.

SWINE

Hog production in Canada has continued to rise since the outbreak of war and reached an all-time high in 1941 when 6,216,207 hogs were marketed through the regular channels. This marked an increase of 14.1 per cent over 1940 and 61.1 per cent over 1939. The greatest increase took place in Western Canada and it now appears that that section of the Dominion occupies the predominant field in hog production. Ontario marketings amounted to 2,326,623, which was the greatest of any province. However, Alberta will likely surpass that figure in 1942. Bacon exports reached an all-time high, totalling 464,614,000 pounds in the calendar year.

The general quality of hogs showed an improvement during the year. Since the introduction of rail grading, farmers have been paying more attention to the necessity of marketing hogs at the proper weight. Canadian hogs graded 31.5 per cent A's and 44.5 per cent B1's. Ontario hogs graded higher with 35.1 per cent A's and 46.2 per cent B1's.

HOG SUBSIDY

The section of the Cheese and Hog Subsidy Act pertaining to hogs became effective on May 5th, 1941. This section of the Act is administered by the Ontario Live Stock Branch. Under the regulations contained in the Act, a subsidy of $1 and of 50 cents is payable to producers of A and B1 carcasses respectively. This added incentive for quality has undoubtedly contributed to the improvement shown in the past year.

HOG SUBSIDY — MAY 5th, 1941, to MARCH 31st, 1942

Total Applications	198,009
Total Hogs Marketed	1,646,517
No. A's	652,283
No. B1's	805,374
Total Amount of Subsidy	$1,054,970.00

BACON HOG CLUBS

The Bacon Hog Club Policy is applicable in those sections of the province where the hogs are below average quality. Under the terms of the policy boars are loaned to communities in which clubs are organized. The cost of the boars and charges involved in shipping are borne by the Ontario Live Stock Branch. There were 204 clubs functioning during the year.

Seventy-eight boars were purchased and placed in clubs during the year at a cost of $3,105.50. Transportation charges amounted to $436.63.

SOW DISTRIBUTION

Farmers in Eastern Ontario were particularly interested in obtaining good sows during the fall of 1941 and winter of 1942. There were 132 pure-bred sows of Advanced Registry breeding shipped into the counties of Dundas and Stormont. The Dominion and Provincial Departments of Agriculture co-operated in paying the freight on sows shipped in carload lots. Total cost of transportation paid by the Ontario Live Stock Branch amounted to $88.67.

BACON LITTER COMPETITION

Bacon litter competitions were held in the counties of Halton, Brant and Renfrew. Only a small percentage of the contestants completed the project. The total amount of prize money paid to the winners was $150.

SHEEP

Statistics reveal that there has been a slight increase in the sheep population of Canada since the outbreak of war. The trend has been slightly upward in all provinces except Ontario, where a slight decline has taken place. This is the only class of live stock in which there has been a decline in production.

LAMB FAIRS

A number of Lamb Fairs were held in Northern Ontario under the joint sponsorship of the Ontario and Dominion Departments of Agriculture.

District	Location of Fair	No. of Lambs Exhibited	Prize Money Paid by Each Dept.
Manitoulin	*Mindemoya*	744	$ 30.00
Manitoulin	*Barrie Island*	376	30.00
Manitoulin	*Little Current*	1,004	30.00
Manitoulin	*Manitowaning*	840	30.00
Algoma	*St. Joseph's Island*	215	30.00
Kenora	*Dryden*	98	30.00
Temiskaming	*Uno Park*	208	30.00
Thunder Bay	*Fort William*	72	30.00
	8 Fairs	3,557	$240.00

RAM CLUBS

The Ram Club Policy is sponsored by the Dominion Department of Agriculture. Approximately 125 farmers in Northern Ontario took advantage of this policy in order to obtain pure-bred sires. Officers of the Ontario Department of Agriculture assisted Federal officials in purchasing the rams.

POULTRY

The Ontario Live Stock Branch asssited local Poultry Associations in holding fairs and educational meetings. A summary of assistance rendered during the year follows:

Number of Associations holding shows during the year	11
Number of judges and lectures supplied—Judges	10
Lecturers	1
Total amount of grants paid to Local Associations	$530.00
Total expenditure—judges, lecturers, etc.	$115.66

LIVE STOCK PROTECTION ACT

The administration of this Act comes under the Ontario Live Stock Branch. Provision is made that in case of dispute, either by the local municipality or the live stock owner, as to the amount of damage awarded by the local valuer, an appeal may be made to the Ontario Department of Agriculture. During the past year nine such appeals have been dealt with, and the cases satisfactorily adjusted.

BRANDING OF LIVE STOCK ACT

This Act designates the Director of the Live Stock Branch as "Recorder of Brands" for the Province. Under the present Act brands are allotted to poultry men for the purpose of identifying their flocks.

During the fiscal year 82 poultry brands were allotted, making the total number recorded 2,803.

The office of Secretary of a number of Ontario Live Stock Associations is held by members of the Ontario Live Stock Branch.

ONTARIO PROVINCIAL WINTER FAIR

The Directors of the Ontario Provincial Winter Fair have kept their organization alive despite the fact that no suitable building for the holding of a fair is available. A Commercial Live Stock Show was held at the Union Stock Yards, West Toronto, during the latter part of November. Single entries in the cattle section totalled 257 head. There were 16 groups of 6 steers, 18 pens of hogs and 27 pens of lambs. The Grand Champion steer was sold for 65 cents per pound, while the first prize pen of hogs brought 18½ cents per pound and the first prize pen of lambs the record price of 67½ cents per pound. The total prize money paid out for cattle classes was $1,550.00, for swine $113.00 and for sheep $83.00.

A Seed Fair was held in the King Edward Hotel in February. There were 103 entries in the open section and 145 entries in the Junior Farmers' section. Prize money paid to exhibitors in the open section amounted to $302 and in the Junior Farmers' secton $112.50.

ASSISTANCE TO EXHIBITORS AT FOREIGN EXHIBITIONS

Ontario Live Stock Exhibitors were represented at only one of the great American exhibitions last year, namely, the International Exposition at Chicago. Exhibitors at the Chicago Exposition were assisted by the Ontario Department of Agriculture through the payment of 50 per cent of the freight charges involved. The total cost of this assistance amounted to $640.53.

WOMEN'S INSTITUTE BRANCH

GENERAL

Membership

Number of Women's Institutes in Ontario March 31, 1942	1,333
Membership March 31, 1942, approximately	38,000
Institutes organized during the year	8
Institutes disbanded during the year	42

Of the Institutes disbanded, 50 per cent were Junior Institutes which found it impossible to continue because of the number of young women leaving the communities. Most of the Senior Institutes which disbanded have done so to devote all their energies to war work.

District Annual Meetings and Conventions

Annual meetings were held in 98 districts in May and June, 1941, with an attendance of 16,982.

Thirteen conventions were held throughout the Province in the fall of 1941. The Women's Institute Branch was represented at all conventions and district annual meetings.

Correspondence

Circular letters approximated 45,000; personal letters approximated 15,000.

Packet Loan Collection

Assistance was given to 626 Institutes in the preparation of programmes through the sending of 3,089 articles. These covered various topics under the general headings of Health and Welfare, Education and Schools, Home Economics, Agriculture, Legislation, Canadian Industries, Canadianization, Music, Literature.

Legislative Grants

To Districts $3,771.50; to Institutes $1,755.00; total $5,526.50.

Staff Conferences

Three conferences were held—one for short course instructors, one for home economics coaches and one to plan the Co-operative Programme. Several group conferences were arranged for staff members.

FEDERATED WOMEN'S INSTITUTES OF ONTARIO

The Provincial Board held its annual meeting in November. The executive met again at Easter.

Mrs. Ernest Duke of Port Carling is President and Mrs. W. B. Leatherdale of Coldwater is secretary-treasurer.

The treasurer's annual statement showed receipts $6,387.52, disbursements $4,201.57 and balance $2,095.95.

Standing Committees

A new list of standing committees was adopted as follows: Agriculture and Canadian Industries, Home Economics, Social Welfare, Citizenship, Historical Research, Publicity, War Work.

For the improvement of community health and educational facilities, respectively, Institutes were urged to study the following: (1) means of securing adequate medical care at reduced cost, and (2) the larger area of administration for schools.

Overseas Correspondence

This was carried on with Institutes abroad, as follows: England 47, Australia 15, Scotland 2, South Africa 2.

Putnam Memorial Fund

From this fund $11.64 was paid for transportation of relief bales to Northern Ontario.

Biennial Convention F.W.I.C.

Ontario was represented at the biennial convention of the Federated Women's Institutes of Canada held at Fredericton, N.B., June 1941, by Miss Mary A. Clarke, Superintendent, Mrs. T. J. McDowell and Mrs. E. Duke.

SPECIAL WARTIME ACTIVITIES

Central War Charities Fund F.W.I.O.

Registered under the War Charities Act, Ottawa, the Fund continues to receive enthusiastic support for the relief of suffering caused by war.

Total receipts for year	$9,654.97
Total expenditures	6,720.67
Outstanding Contributions Include:	
Contribution to F.W.I.C. National War Fund	1,010.00
5,000 lbs. Vegetable Seeds to N.F.W.I., England	2,294.93
Red Cross Blanket Fund	1,642.25
Chinese War Relief Fund	505.00
Navy League—Survivors' Bundles	250.00
Air Raid Victims' Funds	293.55
Gift of South Renfrew District to Ministry of Aircraft Production, England	522.30

Jam for England

The Federated Women's Institutes of Ontario and the Canadian Division, Red Cross Society, co-operated to secure and send 233,232 pounds of jam, jelly and honey to England for the use of British civilians and Canadian military hospitals. Institutes in areas where fruit is not grown extensively contributed $1,846.31 for the purchase of sugar for this enterprise.

Support of Canada's National War Work

The Women's Institutes are actively supporting such national wartime activities as the sale of war savings certificates and bonds, the collection of salvage and the work of the Consumer Branch, Wartime Prices and Trade Board.

Maple Sugar for the Navy

1,875 pounds were sent to the Navy League for the men in the Merchant Marine or the Royal Canadian Navy.

War Work at the C.N.E.

At the Canadian National Exhibition, 56 Institute members participated in the co-operative effort of women's organizations to make clothing for civilians in bombed cities of Britain.

Local War Work

Reports indicate that the majority of Institutes co-operate with local Red Cross Branches. In addition, 42 have registered funds under the War Charities Act and others support various patriotic organizations.

Reports of the period April 1, 1941, to March 31, 1942, include:

Money raised for local war work	$124,069.49
Knitting—number of articles	126,807
Sewing—number of articles	104,300

Boxes are sent to local men and women serving overseas; hospitality and entertainment are provided for nearby military camps; corvettes or trawlers are adopted and a wide variety of other activities are carried on locally.

CO-OPERATIVE PROGRAMME IN HOME ECONOMICS

Through the Co-operative Programme in Home Economics the Women's Institute Branch has continued its educational programme for the advancement of rural life and has adapted it to help Women's Institute members meet their responsibilities as Canadian citizens in wartime. Special emphasis has been placed on the need for good nutrition, for economy, for conservation and for preventive health measures.

Instruction was given through local leader training schools, short courses, speaker service and district rallies.

Local Leader Training Schools

Divisions of Study	Districts Served	Institutes Represented	Local Leaders
Clothing and Textiles	11	93	93
Foods and Nutrition	28	238	443
Home Crafts	5	43	43
Total	44	374	579

Housing—3 summary days—attendance 112, furniture exhibited 22 pieces.

Speaker Service

Subject	Districts Served	Meetings Held	Attendance
Citizenship in the Rural Community	8	40	1,170
Clothing	2	8	236
Foods and Nutrition	14	59	1,673
Health Education	9	31	999
Housing	1	3	78
Miscellaneous	2	4	128
Total	36	145	4,384

Rallies for Officers and Members

Districts Served	Institutes in Districts	Institutes Represented	Attendance
27	424	176	912

Institute Short Courses

Division of Study	Number Held	Enrolment
Clothing and Textiles	25	322
Foods and Nutrition	8	198
Health Education	12	286
Home Crafts	31	417
Total	76	1,223

Seven summary days were held following rug making courses, with an attendance of 169.

Six special three-day courses in nutrition, with an enrolment of 238, were held in North Simcoe County as a result of 13 community meetings with an attendance of 393, arranged through the County Federation of Agriculture and the Community Life Training Institute.

JUNIOR EXTENSION PROGRAMME IN HOME ECONOMICS

WINTER SHORT COURSES

Length of Course	Number Held	Enrolment
One Month	12	226
Two Weeks	4	70
One Week	3	51

HOMEMAKING CLUBS

Training Schools for Leaders	Number of Clubs	Membership	Achievement Days	Attendance at Achievement Days	Participated at Fairs
136	643	2,777	53	2,096	615

Provincial honour pins and certificates were awarded to 30 club members who had completed 12 homemaking units.

British War Garments

Homemaking Clubs, Junior Institutes and county organizations have contributed $1,025.91 for material for garments for British children. This money has purchased material from which the girls have made skirts and sweaters for 6, 8 and 10-year-old British children.

Girls' Garden Brigades

Girls' Garden Brigades, to be supervised by the Agricultural Representatives and Home Economics Coaches, have been organized in every district and thirty-four counties, with a membership of 1,600.

Farm Service Force

Plans are under way to recognize the splendid contribution of labour made by those girls working on their home farms by registering them with the Ontario Farm Service Force.

CO-OPERATION WITH OTHER ORGANIZATIONS AND AGENCIES

The Women's Institute Branch wishes to acknowledge the assistance given so generously by other Branches of this Department, especially the Agricultural Representative Branch, the Agricultural and Horticultural Societies Branch, the Fruit Branch, the Kemptville School of Home Economics and the Ontario Agricultural College.

With the co-operation of the Kemptville Agricultural School, a two-day school for judges of "Home Section" exhibits at fall fairs was held at Kemptville June 1941, with an attendance of 26. Assistance was given to the Women's Institutes of Eastern Ontario for a display at the Central Canada Exhibition, Ottawa. The Women's Institute staff members contributed to district meetings of the Agricultural Societies and to the "Women's Section" of the Agricultural Societies convention in Toronto.

Support was given to the special programme of the Simcoe County Federation of Agriculture and the Community Life Training Institute by providing the services of an instructor in nutrition during the winter.

In Halton County, in co-operation with the Agricultural Representative, a special series of health education was conducted at four centres in February.

The Women's Institute Branch has kept in touch with the special wartime activities of such organizations as the Canadian Red Cross Society, the Navy League of Canada, the Y.W.C.A. war services and the St. John Ambulance Association. Co-operation has been given as required.

Continued support has been given to the work of such organizations as the Canadian Association for Prevention of Tuberculosis, the Canadian Society for Control of Cancer, Ontario Association for Adult Education, Ontario Society for Crippled Children, the Health League of Canada and the Canadian National Exhibition.

OUTLOOK

The Women's Institute members realize that they have a two-fold responsibility today — to do their utmost to help win the war and to continue to work for the advancement of rural life.

Members are loyally meeting the first of these responsibilities by such means as the support of agricultural production, the contribution of money, the contribution of gifts and work for the relief of suffering and for the comfort of the men and women engaged in active service. By the use of their influence in the development of public opinion, the Women's Institutes are making another valuable, if less tangible, wartime contribution. As the demand arises, leadership and assistance are being given in these activities through the Provincial Federation and the Women's Institute Branch.

The Junior Extension Programme is placing more and more emphasis on Homemaking Club units which will train members to assume their responsibilities as citizens. The exodus of young women and girls from rural communities and the added burden of labour for those remaining will mean a decrease in club membership and in one-month short courses, but the need to provide educational opportunities for those girls who are still at home is of vital importance.

FRUIT BRANCH

Another season in the production of fruits and vegetables has passed with the usual uncertainties as to weather and markets. With fruits, the winter caused no damage but spring frosts, particularly at blossom time, affected the crops of pears and apples in the central parts of the Province, and peaches in the southwestern counties. The later dry weather was more serious for vegetables and berries, while the severe wind storms in September still further depleted the light apple crop and badly wrecked the Kieffer pear crop.

When the final crop figures were corrected, it was found that production of strawberries, raspberries, apples and pears was much reduced, while peaches, plums and cherries showed substantial increases over 1940. In vegetables, early potatoes, cabbage and cauliflower suffered to the greatest extent, while the later maturing crops showed much improvement over 1940. With a considerable improvement in prices on all lines of fruits and vegetables for both processing and fresh market sales, the season ended up much better than expected earlier in the year, and the increased returns helped to offset the increased cost of production.

As the shortage of tinplate for canning was not a factor during the 1941 season, a record pack of most lines of both fruits and vegetables was put up by our factories. The processing figures show that the following percentages of the commercial crop were used for canning, jam, juice and wine purposes:

Apples	53%	*Grapes*	78%
Pears	80%	*Strawberries*	43%
Plums	44%	*Raspberries*	20%
Peaches	57%	*Asparagus*	60%
Cherries	75%	*Tomatoes*	78%

Figures prepared by the Statistics Branch of the Department show the remarkable total of over 725 million pounds of fruit and vegetables bought in 1941 for processing. While tomatoes head the list with over 404 million pounds, other leading crops are: corn 80 million; apples 41 million; grapes 35 million; peaches 24 million; green peas 23 million; pumpkin 23 million.

Inspection work in the field was again carried out for Apple Maggot under Federal Export Regulations, Corn Borer, Sugar Beet Nematode, San Jose Scale in nurseries, Peach Diseases, etc. Gasoline and Rubber Regulations did not come into effect in time to restrict these lines of work, but it was felt advisable to control somewhat the expenditures with the thought that much of these inspections would be severely limited in 1942, or in some lines cut out entirely.

The summer inspection for Apple Maggot was completed in full with more attention being given to those properties showing medium to heavy infection in 1940. The fall inspection showed the effects of better weather conditions for spraying and the percentage of infection in most counties was much reduced from the previous year. In the counties east of Toronto, this showed a change from 36.2 per cent in 1940 to 19.1 per cent last season. The western counties, including the Georgian Bay, changed from 61.5 per cent to 34 per cent.

The Province as a whole shows a decrease from 48.79 per cent to 26.69 per cent in the 1,903 orchards under registration, this being the lowest since the work started in 1931. However, to partially offset the good showing, the number of orchards under registration and inspection has decreased materially since the war started and exports were reduced. It is difficult to decide whether under present conditions a larger proportion of the poor growers have dropped out. These naturally would have the heaviest infestation of the maggot and their elimination would tend to make the situation look better than it actually is.

After a bad year in 1940, the change in general weather conditions in Western Ontario particularly, from excess moisture to near drought, gave the growers a better chance to control the Corn Borer. Special effort was made to speed up the spring inspection and clean-up and to carry out a late inspection in the larger corn growing counties. With the exception of some of the smaller districts growing the early sweet corn for market, a decided improvement in the general situation was shown in the fall check-up.

The commercial spray calendars were again revised by a special committee of Federal and Provincial authorities and these were printed and distributed widely to both fruit and vegetable growers. The issue was as follows:

Apple Calendar	10,500	copies
Tender Fruits Calendar	8,000	"
Vegetable Protection Calendar	4,000	"

The demand for a simplified garden calendar has been increasing and a supply for this purpose has been mimeographed and distributed on request.

In view of the situation facing the apple growers with no export markets in sight and much keener competition from both Nova Scotia and British Columbia, the growers asked for further restrictions in size and colour requirements in both No. 1 and Domestic grades. The Regulations under the Grades and Sales Act were accordingly changed by Order-in-Council early in the season, the main alterations being in increasing the minimum size in all varieties in No. 1 Grade to 2¼ inch diameter, and calling for 15 per cent colour in all varieties in Domestic Grade.

Unfortunately, the crop in Ontario, as well as the other Provinces, was much lighter than anticipated and the wind storms in this Province in September very materially reduced the already light crop. Emergency regulations were asked for and granted, permitting the shipment to fresh fruit markets of a Windfall Grade. To ensure that such fruit would reach the consumers while still in good condition, a time limit of from one to two months, depending on variety, was given for shipment and sale. In this way over half of the loss by wind was averted, and while prices were not as high as for hand-picked fruit, the returns to the grower were much better than could be obtained from the processors.

Owing to complaints from the trade as to the No. 2 or Domestic grade in Tomatoes, the wording of this grade was considerably altered and the inspection tightened, with a great improvement showing in the quality shipped from the early districts. At the request of the growers a few other minor changes covering cherries and potatoes were also made in the Regulations.

Supervision of the control of insects and fungus diseases in orchards, vineyards, nurseries and market gardens was again in the hands of our district field men working in co-operation with the Provincial Entomologist and other members of the staff at Guelph. While the personal visits were somewhat curtailed, every effort was made to keep as closely in touch with the growers as possible under war conditions. Through the offices of the Agricultural Representatives regular spray letters were issued in advance of and during the season, calling attention to any special troubles or unusual conditions and advising as to the correct dates for application of the various sprays. About 40,000 of these letters were sent to 4,000 growers, including 1,400 growers in the tender fruit belt of the Niagara Peninsula, which were serviced by the Staff of the Horticultural Experiment Station, Vineland Station.

DAIRY BRANCH

During the 1941 session of the Legislature The Cheese and Hog Subsidy Act, 1941, was passed. It provided for the payment of a subsidy of two cents for each pound of cheddar cheese made from milk produced in Ontario. The supervision of this work was under the Dairy Branch. The subsidy was paid on all cheddar cheese manufactured on and after February 1, 1941, to March 31, 1942. The amount of the provincial cheese subsidy paid to March 31, 1942, was $2,191,622.40.

In 1941 the production of cheese in Ontario was greater than in any one year since 1926 and represents an increase of 4.3 per cent over the 1940 production. The campaign sponsored by the Provincial Department of Agriculture for increased cheese production coupled with the provincial subsidy was mainly responsible for the increased production. Unfavourable weather conditions in the spring and early summer months resulted in lower production than anticipated.

The death of Mr. Frank Herns, chief dairy instructor for Western Ontario since 1907, in London, July 9th, 1941, was a great loss to the dairy industry of Western Ontario.

Mr. J. M. Bain has been appointed to succeed the late Mr. Herns as chief instructor. Mr. Bain was cheese instructor for the Listowel group for the past few years and previous to that established an enviable record for himself at the Elma and Mornington Cheese Factory. Mr. Bain has been given supervision of the Central and Western Ontario cheese factories. Mr. Sandwith who formerly had supervision of the Central and Eastern Ontario cheese factories will now supervise the cheese factories in Eastern Ontario. The check testing at the milk manufacturing plants in the province is under the supervision of the chief creamery instructor, Mr. J. L. Baker.

Dairy Branch Field Staff

	1940	1941
Chief Instructors	3	3
Cheese Factory and Creamery Instructors	2	2
Cheese Factory Instructors	28	28
Creamery Instructors	10	10
Total	43	43

Number of Plant Licenses Issued

	1940	1941
Creameries	288	281
Cheese Factories	608	597
Combined Cheese Factories and Creameries	40	30

Production of Cheese in Ontario

	1940	1941
Western Ontario	18,845,609 lbs.	17,524,818 lbs.
Central Ontario	14,846,343	18,414,665
Eastern Ontario	64,198,854	66,053,191
Northern Ontario	632,943	774,114
	98,523,749 lbs.	102,766,788 lbs.

In 1941 Ontario produced 69.0 per cent of the total cheese produced in the Dominion as compared with 69.3% in 1940.

The quality of cheese produced in Ontario in 1941 was exceptionally good.

Federal Grading of Ontario Cheese, December 2, 1940, to November 29, 1941

	No. Boxes Graded	Per Cent 1st Grade	Per Cent 2nd Grade	Per Cent 3rd Grade	Below 3rd	Average Score
Western Ontario	174,244	96.98	2.96	0.06	—	92.962
Central Ontario	295,282	97.79	2.18	0.03	—	93.343
Eastern Ontario	607,927	96.66	3.24	0.09	0.01	92.941
Northern Ontario	6,044	88.91	10.59	0.25	.25	92.281
TOTAL, 1941	1,083,497	96.97	2.95	0.07	0.01	93.050
TOTAL, 1940	1,085,465	96.18	3.71	0.09	0.02	92.720

The increase in first grade cheese in 1941 as compared with 1940 was .79%. There was a decided increase in high scoring cheese in 1941 as shown in the following table:

	Per Cent 94 Score Cheese	Per Cent 93 Score Cheese	Per Cent Below 93 Score Cheese
1941	34.52	45.73	19.75
1940	16.61	52.67	30.72

Cheese Factory Summary

	1940	1941
Number of factories operating	639	624
Number of patrons	26,571	25,831
Average per cent fat in milk	3.43	3.43
Pounds milk to make one pound of cheese	11.21	11.32
Pounds cheese per pound fat	2.56	2.57
Money spent on improving plants	$272,757.	$264,919.
Average price per pound of cheese	15.32c	17.10c

Cheesemakers' Certificates Issued

	1st Class	2nd Class	Permits	Beginners' Permits	Total
1940	422	181	67	38	708
1941	485	133	46	47	711

Cheese Factory Instruction

During the year 1941 the instructors tested the milk at the cheese factories from January 1st to April 30th and October 1st to December 31st. They were relieved of the testing from May 1st to September 30th by testers employed by the Cheese Producers' Association. This allowed the instructors more time for instructional work at factories and among producers on farms. The instructors also spent considerable time checking the provincial subsidy payments at factories and farms. As 1941 was the first year the provincial cheese subsidy was paid, considerable instruction was necessary to assure proper payments to the producers.

The following tests were again used by the instructors to determine the quality of the milk received at the cheese factories: The Methylene Blue Test, the Fermentation Test, and the Sediment Test. The above tests were of great assistance in detecting inferior quality milk and the producers who were sending this kind of milk to the factories. These producers were visited by the instructors with the result that the quality of the milk was improved. Although rancid flavour was again the most prominent defect in Ontario cheese, many outbreaks of this defect were checked by the instructors through the constant use of the above tests.

During 1941, the instructors made 11,799 visits to cheese factories; 5,698 visits to producers sending low quality milk to the cheese factories. They also made 13,027 sediment tests, 25,023 methylene blue tests, and 13,225 fermentation tests.

Production of Creamery Butter in Ontario

	1940	1941
Western Ontario	57,243,275 lbs.	56,419,041 lbs.
Central Ontario	15,753,643	15,741,644
Eastern Ontario	10,400,525	9,779,964
Northern Ontario	3,839,241	4,411,896
TOTAL	87,236,684	86,352,545

Butter production in Ontario decreased 1.0 per cent in 1941 as compared with 1940. Ontario produced 30.2 per cent of the total butter produced in the Dominion as compared with 33.3 per cent in 1940. In 1941 approximately 38 per cent of Ontario creamery butter was graded.

Creamery Butter Graded

	Total Boxes	Per Cent 1st Grade	Per Cent 2nd Grade	Per Cent 3rd Grade	Per Cent Below 3rd Grade
1941	581,468	56.55	40.40	2.69	0.36
1940	570,680	58.62	38.55	2.61	0.22

21.67 per cent of the Ontario butter graded was first grade for flavour but was lowered to second grade owing to used boxes, single liners and having over 2 per cent salt. Making these allowances, the quality of Ontario butter which was graded would be as follows:

	Per Cent 1st Grade	Per Cent 2nd Grade	Per Cent 3rd Grade	Per Cent Below 3rd Grade
1941	78.22	18.73	2.69	0.36
1940	78.44	18.73	2.61	0.22

Cream Quality

The quality of the cream received at the creameries as compiled from the instructors' monthly reports was as follows:

	Per Cent Special	Per Cent 1st Grade	Per Cent 2nd Grade	Per Cent Off Grade	Per Cent Special & First
1941	4.0	86.7	9.26	0.04	90.70
1940	4.4	86.53	9.0	0.07	90.93

Creamery Summary

	1940	1941
Number of Creameries operating	322	314
Number of Patrons	90,422	86,741
Average per cent fat in cream	31.8	31.9
Number creameries making cheese	31	31
Number Creameries making powdered and condensed milk	20	20
Number Creameries making whey butter	46	48
Number Creameries with meat storage lockers	66	80
Number Creameries manufacturing butter only—		
(a) no other side line	82	67
(b) no other dairy product	157	143
Average price of butter	26.11c	33.46c
Average price first grade fat	25.90c	34.62c

Buttermakers' Certificates Issued

	1st Class	2nd Class	Permits	Beginners' Permits	Total
1940	283	36	1	29	349
1941	271	35	3	34	343

Creamery Instruction

With the co-operation of the bacteriology department of the Ontario Agricultural College, a survey of creamery water supplies as a probable cause of undergrade butter was undertaken. In several cases it was proved conclusively that the water used in washing the butter was responsible for lower grade. Chlorination of the water supply rectified the trouble. Water direct from the well was usually suitable for buttermaking purposes. Water after being held in tanks or pipe lines for some time was unsatisfactory for butter washing purposes unless properly chlorinated.

The mould and yeast count was continued. There were not as many members in the service as the previous year but the average count was lower. Several line check samples were submitted, the analysis of which indicated source of contamination.

The instructors endeavoured to visit as many poor quality cream producers as possible during the year. The request to conserve on gasoline restricted the number of producers visited. As usual, much of the cream was found to be of poor quality because of faulty cooling methods.

The mechanical defects found in butter were reduced 6.9 per cent from 1940. There was a decided decrease in defects in texture as well as a decrease in colour and moisture defects. There was a considerable increase in defects under packing and finish and a slight increase in undissolved salt.

Another survey on the condition of cream cans was made during the summer months of 1941. The survey revealed practically the same conditions as those found in the 1940 survey. Only about 50 per cent of the cans examined were in first class condition. Approximately 37 per cent were mechanically defective, mostly rusty. Thirty per cent were improperly washed and dried. Approximately 40 per cent of the cans in use did not belong to the creameries using them.

Twenty-two agricultural short courses were attended by the instructors with an average attendance of 39.

Thirty-five fairs including two seed fairs were attended by the instructors who acted as judges of the dairy products classes, including cream quality and cream grading competitions. The average number of entries in these classes was 15.

Fifteen buttermakers' clubs operated during 1941. The instructors attended 111 of their meetings. The average attendance was 20.

Forty-nine other meetings connected with dairy problems were attended by the instructors during 1941.

AGRICULTURAL REPRESENTATIVE BRANCH

The work of the 53 Agricultural Representatives has changed to meet the problems of wartime agriculture.

A milk production programme was launched early in 1941 and continued throughout the season.

The Federal-Provincial Freight Free Grain Policy came into effect in February and was completed in July. All permits, investigations, records and accounts were handled by the Agricultural Representative Branch.

At the beginning of 1942 Agricultural War Committees were organized in each County and a survey of agricultural conditions and trends was made.

Hay and pasture and crop improvement programmes were maintained. Full attention was given to all agricultural organizations, junior extension. individual requests, correspondence and office work.

On April 1st, 1941, C. D. Graham resigned as Agricultural Representative in Peel County. E. A. Innes was transferred from Ontario County to Peel County and F. M. Campbell was appointed as Agricultural Representative in Ontario County.

DOMINION-PROVINCIAL FREIGHT FREE GRAIN POLICY

The policy came into effect on February 20, 1941. The quota was filled by April 4th and all accounts and records completed early in July.

Total amount of grain moved under the Policy	3,258,370 bus.
Total cost	$340,093.74
Half cost to Province of Ontario	$170,046.87
Total permits issued	1,881
Permits cancelled, not used or refused payment	29
Total cars on which freight was paid	1,852

KINDS AND AMOUNT OF GRAIN BROUGHT IN UNDER THE POLICY

Oats	1,717,016	bushels	@ 34	lbs.	per	bushel
Barley	888,690	"	@ 48	"	"	"
Screenings	301,108	"	@ 50	"	"	"
Wheat	248,259	"	@ 60	"	"	"
Mixed Grain	69,698	"	@ 40	"	"	"
Rye	33,599	"	@ 56	"	"	"
Total	3,258,370	"				

Thirty-nine cars were ground and bagged before shipment. Thirty-nine counties and 7 districts and more than 22,000 farmers took advantage of the policy.

MILK PRODUCTION PROGRAMME

In order to stimulate milk production, a comprehensive programme was carried through the season of 1941. Four hundred meetings were held with an attendance of more than 16,000. Some 98,000 copies of the handbook on milk production were distributed to creamery and manufactured milk patrons and 25,000 "More Milk for Cheese" booklets were distributed to cheese patrons; 1 Departmental advertisement was placed in all weekly and farm press; 5 press releases were issued from the Parliament Buildings and dozens were prepared by the Agricultural Representatives.

COUNTY AGRICULTURAL WAR COMMITTEES

As a war emergency measure and in order that all farmers might be contacted quickly to handle any emergency problems which might arise, an Agricultural War Committee was organized in each County. The main committee consists of from 8 to 15 members and in most counties the organization is extended to include representatives in each Township and in each School Section.

Already these committees have made a valuable contribution to Ontario agriculture by making an agricultural survey and by dealing with such problems as labour, the implement shortage, seed grain, co-operative use of mechanized equipment and exchange of work.

THE COUNTY AGRICULTURAL SURVEY

A three-page questionnaire in varying form was distributed to 131,173 farmers in Ontario. Some 64,157 or 49 per cent of the farmers canvassed returned the forms filled in, in more or less detail. The survey revealed that 24 per cent of Ontario farm operators are over 60 years of age, 25 per cent are between 50 and 60 years of age and 51 per cent are less than 50. The average age is approximately 49. There were 113,000 farm hands employed in 1941 as compared to 100,000 in normal times. The percentage of men employed by the day, however, had increased while the percentage of men employed by the month or by the year had decreased. There were 27,288 farm hands who left the farm during the year; 23 per cent enlisted; 34 per cent into war industries and 43 per cent into other occupations. Forty-nine per cent of farmers were without adequate help and more than 51,000 additional farm labourers are required in Ontario in 1942. Farm wages increased from 50 to 100 per cent in most counties. Farm women are doing more outside work on 58 per cent of the farms.

The following table is compiled from reports on the farm implement section of the survey:

Type of Implement	Total Number	Farms per Implement Western Ont.	Farms per Implement Eastern Ont.
Tractors	37,798	3.2	4.9
Tractor Plows	33,062	3.9	5.9
Combines	1,678	63.0	266.0
Fertilizer Drills	23,362	4.3	32.0
Milking Machines	9,047	15.9	13.3

Twenty-three per cent of the farmers require new implements and 36 per cent require implement repairs.

In spite of the labour shortage and other handicaps, 88 per cent of the farmers plan to increase bacon production; 87 per cent plan to increase milk production and 90 per cent plan to increase egg production.

Sixty-six per cent of farmers have a radio; 46 per cent take a daily paper and 81 per cent have a telephone. There is almost one farm magazine to each farm home and one weekly paper for each 1¼ farm homes. Some families, of course, take more than one farm magazine and more than one weekly paper.

LIVE STOCK IMPROVEMENT

Horses

Twenty-three Boys' Foal Clubs, with a membership of 298, were organized and instruction given in care, feeding, fitting, exhibiting, judging and management.

The Agricultural Representatives provided transportation for Stallion Inspectors on their annual fall inspection trips.

Cattle

The first artificial insemination club in Ontario was organized i Waterloo County with a group of Jersey herds.

Milk testing facilities were provided for those who wished to take advantage of it.

Eighty-eight Calf Clubs were organized with a membership of 1,393.

In Northern Ontario Bull Clubs under the Federal Bull Loaning Policy continue to exert a beneficial influence in cattle improvement. There are now in operation 119 clubs.

Sheep

Nine Lamb Fairs were held in Northern Ontario at which 6,114 lambs were judged, graded and marketed. Thirty-two drenching demonstrations for the control of internal parasites, as well as docking, castrating, dipping and shearing demonstrations were held.

Swine

Seventy-seven special swine meetings were held with an attendance of 2,253. Twenty-three Boys' Swine Clubs were organized. Two hundred and four Boar Clubs are now in operation. At least 6 educational visits to packing plants were organized.

Poultry

Sixty-one poultry culling demonstrations were held in 17 counties, with approximately 8,300 birds culled in demonstration. It is estimated that 451,500 birds were culled in 20 counties by 270 trained cullers.

There are in Ontario 567 Poultry Breeding Station flocks, with 221,122 birds and 721 hatcheries with a capacity of 8,273,388 eggs.

Seven Boys' and Girls' Poultry Clubs were organized, with a membership of 123.

Live Stock Breeders' Clubs

There are 95 Live Stock Breeders' Clubs in Ontario, representing practically all the breeds of live stock. The Agricultural Representatives co-operate very closely with all Breeders' Clubs and act as secretaries of most of them.

FIELD CROP IMPROVEMENT

Seed Survey

The third annual Seed Survey was prepared and ready for distribution on January 2nd outlining sources of supply and amounts.

The Agricultural Representatives act as secretaries for 40 of the 46 County Crop Improvement Associations.

Soil Testing

Twenty-one Agricultural Representatives' offices are equipped with Thornton Test Kits for testing soil samples. These representatives report testing 330 soil samples. Thousands of soil samples were forwarded direct to Guelph, Kemptville, Ridgetown or Vineland for analysis.

Orchard Spray Service

Some 4,765 growers in 24 counties received the spray service letters. All these growers received at least 7 letters and growers in some counties received as many as 14 letters in the series.

Apple Maggot Inspection

	1938	1939	1940	1941
No. orchards inspected	2,057	2,396	2,102	1,812
No. orchards infected	865	930	1,021	454

Reforestation

Some 15,000,000 trees were distributed by the Forestry Branch. In Norfolk County 1,928,000 trees were planted on an estimated acreage of 1,400.

Thirty-five Home Improvement Contests were held with 755 contestants. Howard Disher, Reeve of Burford Township, in Brant County, won the Provincial honours.

Farm Tours

Twenty-seven Tours, consisting of farm groups, were organized by Agricultural Representatives. There were 1,637 passengers and the mileage varied from 100 to 600, with a total mileage of 4,833.

Farm Labour

Labourers placed by the Agricultural Representatives:

	Applications Received	Number Placed
Married Men	57	12
Single Men	280	99
Boys	93	35
Women	5	
Total	435	146

Community Night Class Project

This project has developed extensively in Simcoe County and is the result of the co-operative effort of the Departments of Education and Agriculture, the County Federation of Agriculture and the Community Life Training Institute of the University of Toronto. The supervision of the programme is largely shared between the Agricultural Representatives and David Smith, Director of the C.L.T.I.

JUNIOR EXTENSION

Rural School Fairs

Forty-seven School Fairs were held under local management with 10,456 pupils in 437 schools making 19,408 entries. There was an attendance of 29,420 adults and 11,685 children. Agricultural Representatives in most cases assisted in the judging and management of the fair programme.

Short Courses in Agriculture

Due to the shortage of help and the scarcity of young men of the desired age, fewer short courses were held.

SHORT COURSES	Number	Enrolment
One Month's Courses	10	199
Special One Month Resident Course	1	17
Two-Day Farm Management Courses	14	546
Two-Day Farm Mechanics Courses	15	697
Special Three-Day Courses	1	20
Special Two-Day Courses	10	249
Special Series of Meetings (4 per place)	20	360
Special Series of One-Day Meetings	33	970
TOTALS	104	3,058

Junior Farmer Associations

There are 80 active local Junior Farmer Associations and 21 County Associations with a total membership of 3,523.

Junior Farmer War Work

Junior Farmers' and Junior Farm Women's Associations have contributed more than $4,000 in 18 months. An ambulance and a station wagon have been sent to England, at a cost of $2,850, and some $1,200 has been collected for a mobile canteen.

Junior Farmer Plowing Competitions

Ten Home Plowing Competitions and 11 Junior Plowing Matches were held, with 239 Junior Farmers competing with 28 plowing demonstrations held in preparation for these contests. Twenty-six county teams competed at the International Plowing Match at Peterborough with 17 in the class for horse-drawn plows and 9 in the tractor class.

Championship Teams at the International Plowing Match:

Horse Drawn Plows—Haldimand County

Keith Bacher, Cayuga	Age 19	Coached by: A. G. Skinner,
Harold Nie, Nanticoke	Age 18	Agricultural Representative,
Robert Laidlaw, Jarvis	Age 17	Cayuga, Ontario.

Tractor Plows—York County

Murray Timbers, Locust Hill	Age 16	Coached by: W. M. Cockburn,
Robert Timbers, Stouffville	Age 14	Agricultural Representative,
		Newmarket, Ontario.

County Judging Competitions

Thirty-four Live Stock and 18 Seed Judging competitions were held, with a total of 1,613 Junior Farmer contestants.

Junior Entries at Larger Fairs (Judging Competitions only)

Canadian National Exhibition	361
Peterborough Junior Fair	172
Central Canada Exhibition	111
Western Junior Fair	87
TOTAL	731

Ontario Provincial Winter Fair—Seed Show

Number of entries in Junior Classes —	Potatoes	79
	Oats	42
	Barley	24
	TOTAL	145

4-H Club Congress, Chicago

Nine Junior Institute members and 11 Junior Farmers, all county winners, in the counties of Brant, Bruce, Halton, Lincoln, Middlesex, Peel, Ontario, Wentworth and York, attended as a group the National 4-H Club Congress and the International Live Stock Show at Chicago. E. F. Neff, Agricultural Representative, St. Catharines, was in charge of the party and acted as club leader. Miss Helen McKercher, Home Demonstration Coach, acted as chaperone for the girls.

BOYS' CLUB WORK

The scope of club work in Ontario is largely limited by the time the Agricultural Representative and club leaders have at their disposal to devote to Junior Extension of this type in the respective counties. Four thousand four hundred and eighty-seven boys and girls were enrolled in 306 clubs in 1941, as compared with 5,311 members in 321 clubs in 1940.

The Agricultural Representative assumes the responsibility for the organization of boys' and girls' clubs, assisted by a volunteer club leader and a committee for each club. Each club is sponsored by a local organization which, in addition to taking a direct interest in the club members, agrees to pay one-third of the prize money and often arranges suitable credit on which club members may purchase a good calf, pair of pigs, group of sheep, flock of baby chicks, registered seed grain or certified potatoes.

The Ontario Live Stock Branch contributed $2,224.49 in prize money and assisted judges in many competitions.

Clubs organized in 1941:

Club	No. Clubs	Membership
Calf	88	1,393
Swine	23	290
Foal	23	298
Sheep	4	56
Poultry	7	123
Grain	50	784

Potato	70	1,036
Garden and Canning	41	507
TOTAL	306	4,487

Provincial Inter-Club Contests

The two high ranking club members, between the ages of 16 and 21, in each club, were eligible to compete in the Provincial Inter-Club Competitions held at the Ontario Agricultural College, Guelph, on October 24th. A suitable trophy and 20 cash prizes totalling $90 in each of the seven projects were awarded. Three hundred and four boys, on 152 teams, competed in these competitions.

Winning Teams

Project	No. Teams	County	Coach	Team Members
Dairy Calf	38	Peel	E. A. Innes	Elgin Cunnington, Brampton Walton Jefferson, Malton
Beef Calf	19	Ontario	F. M. Campbell	Harry Blackburn, Uxbridge Joe Richardson, Ashburn
Swine Club	12	Perth	R. E. White	Walter Arbogast, Stratford Percy Wright, Cromarty
Foal Club	14	Halton	J. E. Whitelock	Gordon Rodney, Milton Donald Peer, Milton
Grain Club	30	Renfrew	F. Q. Dench	Geo. Richardson, Burnstown Bernie Luker, Renfrew
Potato Club	36	Simcoe S.	F. A. Lashley	Edwin Pearson, Everett Arthur Nicol, Loretto
Poultry	3	Lincoln	E. F. Neff	Keith Wiley, St. Catharines Howard Prentice, St. Catharines

National Club Contests

National Club Contests, under the auspices of the Canadian Council on Boys' and Girls' Club Work, were held at Toronto on November 3rd and 4th to determine Dominion Championships in the respective projects. The Province of Ontario entered four teams, the maximum allowed from *any one Province. All nine Provinces were represented, with a total of* 33 teams.

Standing of Ontario teams:

Project	Standing	Coach	Team Members
Potato	1st	F. A. Lashley	Edwin Pearson, Everett Arthur Nicol, Loretto
Dairy Calf	2nd	E. A. Innes	Elgin Cunnington, Brampton Walton Jefferson, Malton
Grain	3rd	F. Q. Dench	Geo. Richardson, Burnstown Bernie Luker, Renfrew
Swine	5th	R. E. White	Walter Arbogast, Stratford Percy Wright, Cromarty

During the 10 years in which National Club Contests have been conducted, Ontario teams have won 15 championships, 12 seconds, 8 thirds, 2 fourths and 2 fifths.

Boys' Club Classes at Larger Fairs

Five Fair Boards in Ontario provided classes for one or more phases of Boys' Club Work and, in addition, paid transportation on the club stock and provided sleeping accommodation and meals for the club exhibitors.

	No. Days	No. Club Members	No. Calves	No. Sows	No. Foals
Lakehead Exhibition	3	135	Details not given		
Central Canada Exhibition	3	161	145	32	—
Canadian National Exhibition	3	143	143	—	—
Peterborough Junior Fair	1	34	34	—	—
Western Junior Fair	2	107	75	30	17
TOTALS	12	580	397	62	17

MILK CONTROL BOARD OF ONTARIO

In so far as wartime conditions permitted, the Milk Control Board of Ontario continued to administer the Milk Control Act and the Regulations in accordance with policies that have been developed over the years and to develop such new policies as were required to meet current changing conditions.

As in former years, the Board met regularly from two to four days each week with the remainder of the Chairman's time devoted to investigational work and general administration. One hundred and thirty meetings of the full Board were held. In addition to the routine consideration of license applications, audit and other reports from members of the Board's staff, consideration of price problems and other disputes, the Board conducted 426 hearings of various kinds.

Early in the year the Board was able to approve price revisions in some markets so that in those markets milk prices were permitted to follow the general upward price movement of all commodities. The normal season for price revision, however, comes in the fall of the year and before general adjustments were completed, retail price ceilings had been established by the Wartime Prices and Trade Board, and the milk industry of the Province found itself in a position where production costs, plant costs and distribution costs had materially increased without comparable increase in the price of products sold. This situation caused the Board great concern and the resulting problems were extremely difficult to handle.

By the issuance of some general orders and by the approval of some general agreements, the Board was able to assist in bringing about certain economies in milk distribution, chief among which were the elimination of special deliveries, the elimination of returns from stores, limitation of deliveries to consumers to one per day and the establishment of standard milk caps, of standard grades for cream and of standard containers for cream.

The Board was also able to assist the milk producers by presenting their serious production problems to the Wartime Prices and Trade Board. Toward the end of the year some assistance was given by means of a subsidy of 30 cents per one hundred pounds on fluid milk and 40 cents per hundred pounds on manufacturing milk was paid from the 22nd day of December 1941 until the end of April 1942.

Though this subsidy was paid by the Commodity Prices Stabilization Corporation Limited, the claims were made through the office of the Board and the checking of these claims materially increased the work of the Board's staff.

With the establishment of the Wartime Prices and Trade Board as the final authority in connection with all commodity prices, the Provincial Milk Board found a new field of service, namely, the interpretation to the Prices Board of the opinions and needs of the producers and the distributors of the Province, and in turn, of interpretating to the Trade the rulings and opinions of the Prices Board.

The Board's work, therefore, during the year has been to continue as far as possible those policies of supervision which have been of material benefit to the industry for several years and to be of as much value as possible in guiding the industry through these very difficult times.

THE CO-OPERATION AND MARKETS BRANCH

The activities of the Branch are devoted to finding new and larger markets for farm products, to improving distribution and marketing methods as now generally adopted and to obtaining larger net returns for the primary producers.

In Northern Ontario and in Northwestern Ontario this work is being undertaken by marketing promoters located at New Liskeard and at Port Arthur, respectively. These marketing promoters serve the farmers in their districts by giving guidance in the crops to produce and by finding outlets for the products whether locally or farther afield.

Temiskaming and Cochrane Districts

During the year many of the difficulties in marketing Northern Ontario farm produce have largely disappeared, or have been to some extent overcome. This may be attributed to a greater demand for local grown produce due to better grading and to the absence of many truckers from Southern Ontario. There has also been a fairly rapid movement of people away from the farms. With several producer organizations to assist them, farmers are in a better position to carry on themselves than they have been at any time.

The market promotion work was somewhat interrupted this year in that the Promoter was requested to assist the Economics Division of the Dominion Department of Agriculture with a market survey of Northern Ontario. This work when completed will be of value in determining the exact consumer requirements of these markets. It will be a guide to future production and play an important part in the rehabilitation of soldier-farmers after the war.

Rainy River, Thunder Bay and Kenora Districts

During the past year many changes have taken place. These have been brought about basically by world-wide war conditions. To favour farm conditions there has been improved demand for practically all farm products. Increased selling prices, in some cases, strengthened by subsidy payments, have encouraged production. Many farmers in the area, however, have worked under handicaps of labour shortage and have also experienced severe crop losses caused by heavy rains and adverse weather conditions, particularly at harvest time.

Despite the fact that many farms remain idle—many farmers, their sons and labourers having left the district during recent years—production of agricultural products has increased. As a result there has been increased interest and activity among those who are left on the land to carry on.

While progress has been limited due to conditions, much has been accomplished by way of organizing markets, arrangement of contracts and raising the general price level of farm products. Assistance has been given in making direct arrangements for sales of farm products. Due to connections made in past years, many favourable contacts have continued to the satisfaction of all parties concerned. An accurate account was not kept of all such transactions. However, a very conservative estimate would be that contacts were made for farm products to the value of over $25,000. Of this amount, direct supervision was given in some instances, by way of inspection, packaging, loading, etc.

Old Ontario

During the year the staff of the Branch attended numerous meetings of producers throughout the Province. Marketing suggestions, probable requirements, the need for more attention to grading and improved packaging, the value of co-operative effort in trading organizations as well as along lines to promote improved social conditions have all been featured.

Thedford Cold Storage, Thedford

As reported a year ago, the operations of this plant since the Ontario Government took title to the property have been supervised by the Branch in the interest of the fruit and vegetable growers in the district.

During the second season, ending July 31st, 1941, earnings were such, even after maintenance and operation including depreciation, that the guarantee from the Treasury Department was reduced from $8,500 to $6,500.

While celery at harvesting time found a ready sale, the quantity placed in storage increased slightly to 16,963 crates from 16,541 crates in 1940. Apples stored showed a sharp decrease to 2,938 hampers compared with 4,776 in 1940. This was due to the greatly reduced 1941 apple crop.

Gross revenue will be considerably in excess of the $6,500 earned in 1940, while maintenance and operating expenses will average somewhat lower so that the net result will mean a still further reduction in the guarantee from the Treasury Department for the coming year.

General

Certain companies granted financial assistance under the Co-operative Marketing Loan Act were visited in order that their operations might prove more profitable.

The Branch has assisted numerous co-operative groups in becoming incorporated under Part XII of The Companies Act (Ontario). The proper type of incorporation, a comprehensive statement of the objects of incorporation, suitable by-laws for co-operative companies, and arrangements for a sound financial set-up are all matters that are carefully considered with any group seeking incorporation.

THE FARM PRODUCTS CONTROL BOARD

Under the Farm Products Control Act, the Farm Products Control Board is given authority to establish and supervise the operation of local boards for regulating the marketing of designated farm products. The three chief features of the Act are, briefly:

(1) Provision for the Board to recommend approval of a marketing scheme after a poll has been taken of growers favouring its adoption. A scheme may be revoked in the same way.

(2) Provision on approval of a scheme to enable those who produce and market a designated farm product to constitute marketing machinery through which they may regulate the movement, direct the sale and determine the practices that shall prevail in the distribution of such a product.

(3) Provision for the investigation of marketing conditions and practices in connection with any designated farm product.

LOCAL BOARDS ESTABLISHED UNDER THE FARM PRODUCTS CONTROL ACT TO MARCH 31st, 1942

The Ontario Cheese Producers' Marketing Board: As reported last year, this was the first local board established under the Act. The purpose of the scheme is:

(1) To require all cheese to be sold in Ontario on local cheese boards under uniform rules and regulations.

(2) To defray the necessary expenses of the local board by a service charge of five cents per one hundred pounds of cheese marketed.

During the period to October 31st, 1941, all cheese was commandeered for export by the Dominion Dairy Products Board at a fixed price of 16 cents per pound f.o.b. car or ship, Montreal, Que. Under this wartime emergency condition there was no buying competition on the local cheese boards. When on November 1st competitive buying was resumed during the winter period for the domestic market the producers immediately realized the maximum ceiling price of 25 cents per pound through the medium of auction sale on the local cheese boards.

Approximately 101,387,219 pounds of cheese were made in Ontario in 1941 from milk shipped by some 26,000 farmers; an increase in production of 2,863,470 pounds from 1940.

The Ontario Peach Growers' Marketing Board: Some 750 growers sold 10,536 tons of peaches for processing in 1941, which had a money value of $662,410.81. This was a substantial increase from the 8,320 tons of peaches sold by 700 growers for processing in 1940, which had a money value of $437,805.09. The 1941 minimum price was 3½ cents per pound for Elberta peaches, compared to 2⅞ cents per pound in 1940, and 3 cents per pound for "V" type peaches compared to 2½ cents per pound in 1940.

Peaches for the wholesale and retail fresh fruit trade are exempt from the plan.

The Ontario Asparagus Growers' Marketing Board: Approximately 650 growers sold 2,716,746 pounds of asparagus for processing in 1941, which had a money value of $241,694.50. This compares with 2,531,931 pounds of asparagus sold for processing in 1940, valued at $212,774.00. The 1941 asparagus minimum price of No. 1A (5″) was 11¾ cents per pound, No. 1B (6″) was 10½ cents per pound, Utility Grade was 7¾ cents per pound, and No. 2 Grade 5 cents per pound, compared to the 1940 asparagus minimum prices of No. 1A (5″) 10¾ cents per pound, No. 1B (6″) 9½ cents per pound, Utility Grade 7⅛ cents per pound, and No. 2 Grade 5 cents per pound.

Asparagus for the wholesale and retail fresh vegetable trade is exempt from the plan.

The Ontario Pear, Plum and Cherry Growers' Marketing Board: Some 2,200 growers sold 3,598 tons of cherries, valued at $454,560.44; 1,626 tons of plums, valued at $67,626.20, and 2,962 tons of pears, valued at $132,573.53 for processing in 1941, compared to the sale of 1,430 tons of cherries, valued at $145,831.22; 1,278 tons of plums, valued at $39,904.53, and 5,934 tons of pears, valued at $189,006.36 for processing in 1940.

The 1941 minimum price for red sour cherries was 5¾ cents per pound and for sweet cherries 8 cents per pound compared to the 1940 minimum price for red sour cherries of 5 cents per pound and for sweet cherries of 6½ cents per pound. The 1941 minimum price of plums was 2¼ cents per pound compared to the 1940 minimum price for plums of 2 cents per pound. The 1941 minimum prices for Bartlett pears was 3 cents per pound and for Kieffer pears was 2 cents per pound compared to the 1940 minimum prices for Bartlett pears of 2¼ cents per pound and for Kieffer pears of 1½ cents per pound.

Pears, plums and cherries for the wholesale and retail fresh fruit trade are exempt from the plan.

The Ontario Tomato Growers' Marketing Board: As reported for the fiscal year ending March 31st, 1939, there was then under consideration the establishment of a tomato marketing for processing scheme with similar aims and objects to those already discussed. Following a lengthy consideration at that time, the Board decided to enact certain regulations respecting the form of contract to be used by all companies in purchasing tomatoes for processing.

The industry still lacked the authority to negotiate minimum prices for tomatoes for processing by committees of equal numbers of growers and processors, a development growers particularly desired to have enacted. Continuous petitions for approval of such a price negotiating provision were made during 1940. These followed a poll of the growers concerned which showed 4,355 growers in favour of the scheme, 12 against the scheme with 30 declining to vote. The Board thereupon recommended the proposed scheme which was approved by the Minister of Agriculture December 7th, 1940.

Chief feature of the plan is provision for the appointment under the local board of a negotiating committee comprised of three growers and three processors. This committee is empowered to negotiate and fix agreements respecting various terms of contract for purchasing tomatoes for processing including conditions of sale and minimum prices.

Approximately 6,000 growers sold 6,923,785 bushels of tomatoes for processing during 1941 which had a money value of $2,980,903.36. The 1941 tomato minimum price was $14.10 per ton delivered factory.

General: It will be noted from the foregoing that the four fruit and vegetable grower marketing boards, handling six commodities for processing only, did a combined total business of $4,539,818.84 in 1941, compared to $1,025,321.60 in 1940.

The Ontario Seed Corn Growers' Marketing Board: Following the customary poll of the producers concerned, which was substantially favourable, the Board recommended The Ontario Seed Corn Growers' Marketing Scheme which was approved by the Minister, March 21st, 1942.

Aims and objects of the scheme are similar to those already discussed except that this marketing plan is not primarily a price scheme. Through negotiation, a scale of premiums is fixed for the different varieties of registered hybrid and open pollinated seed corn to be paid over and above the prevailing January market prices for dried commercial corn. During its first year's operation some 148,662 bushels of registered seed corn were handled by the local board.

CREDIT UNIONS

The complete classification of incorporated Credit Unions as at the close of the fiscal year is as follows:

Description	Number Operating	Total Assets	No. of Members	No. of Borrowers
ASSOCIATIONAL:				
Co-operative	4	$ 6,357.02	261	74
Labour	1	425.56	39	11
Racial	13	180,065.66	1,497	1,013
Religious	20	1,064,837.24	5,074	1,424

OCCUPATIONAL:				
Educational	2	13,733.71	212	83
Government:				
Federal	3	484,928.22	4,065	1,891
Municipal	3	89,577.97	1,194	626
Industrial:				
Cleaners and Dyers	1	9,425.27	140	79
Metals—Steel	1	28,118.53	572	235
Machine	1	8,731.88	184	110
Motor Vehicles	1	127,291.10	1,096	638
Paper Boxes	1	1,006.14	82	35
Pulp and Paper	2	9,561.59	350	124
Printing	3	22,495.88	302	205
Public Utilities—				
Electricity	1	2,401.91	80	35
Telephone	4	15,948.91	556	277
Rubber Products	1	4,790.69	204	115
Transportation—				
Railway	3	19,731.40	503	370
Street Railway and Bus	3	16,378.74	376	152
Twine Mills	2	63,345.01	410	120
Residential:				
Rural Community	12	4,194.37	442	38
Urban Community	11	20,008.45	1,031	339
	93	$2,193,355.25	18,670	7,994

Section 47 of The Credit Unions Act requires all credit unions organized thereunder to make reports to the Department at least annually and pursuant to this provision the Inspector of Credit Unions has caused annual returns to be rendered not later than March 1st in each year. These returns consolidated for the last fiscal year reveal a substantial membership and financial growth compared to the same period of a year ago, viz:

	1940	1941
Credit Unions operating	67	93
Total Membership	14,461	18,670
Total No. of Borrowers during the year	6,296	7,994
Total Share Capital	$ 600,746.01	$ 801,943.76
Total Deposits	$ 1,057,695.53	$ 1,130,373.49
Total Amount loaned during the year	$ 1,424,603.64	$ 1,710,696.66
Total Amount loaned since organization	$10,486,130.37	$12,196,827.03
Total Assets	$ 1,936,932.23	$ 2,193,355.25
**Total Guarantee Funds*	$ 178,346.58	$ 197,832.50
Total Interest paid to Depositors		$ 26,543.95
Total Dividends paid to Shareholders		$ 34,897.90

* *Reserve against uncollectible loans and losses. Must be invested in investments authorized by The Trustee Act (Ontario).*

Among the outstanding features of the past year was an increase of 4,209 in credit union membership, an increase of 1,698 in the number of borrowers, an increase of $201,197.75 in paid-up shares and of $72,677.96 in deposits and an increase of $256,423.02 in total assets. This substantial progress was made despite necessary wartime dislocations to both the rural and urban population. The continuous campaign to invest regularly in War Savings Certificates and Stamps and the special War Loan and Victory Loan Campaigns also combined to divert substantial sums to Dominion Government war securities. Regardless of the many uncertainties under present conditions, however, all indications point to a continuation of the same steady growth which has characterized the credit union movement in Ontario during the past two years.

Bad debts charged off during the year totalled $770.76 or less than 5/100ths of one per cent of the total amount loaned.

Ontario Credit Unions have purchased since the declaration of war $39,650 Dominion of Canada War Loan and Victory Bonds.

As at the close of the last fiscal year credit unions were operating in the following twenty-nine Ontario cities, towns and villages in the number indicated: Barrie 1, Bracebridge 1, Combermere 1, Cormac 1, Corunna 1, Douglas 1, Eganville 1, Fort William 2, Hamilton 16, Kapuskasing 2, Kirkland Lake 1, Kitchener-Waterloo 1, London 1, Madawaska 1, Maynooth 1, Norwich 1, Ottawa 5, Park Head 1, Pembroke 1, Penetanguishene 1, Peterborough 1, Port Elgin 1, Ruby 1, Timmins 2, Toronto 37, Welland 1, Westmeath 1, Windsor 7, Wylie 1. Total 93.

CROPS, SEEDS AND WEEDS BRANCH

SEED CLEANING PLANTS

Ninety seed cleaning plants have been installed, including a portable one in the Sudbury District. All plants in Southern Ontario were visited during the year by a representative of our Branch. A number of operators report they cleaned seed 24 hours a day during the rush season.

The following is a brief summary of the work done during the year: Grain cleaned 1,008,713 bushels; Clover and Grass Seeds cleaned 4,324,754 pounds; Farmers served 18,134.

It is interesting to note that during the 9-year period 1933-1941 92,669 farmers were served by these plants; 5,488,539 bushels of grain and 31,021,925 pounds of clover and grass seeds were cleaned during this period.

TESTS WITH SEED TREATERS

In co-operation with the Ontario Department of Health, Botany Departments at Central Experimental Farm, Ottawa, and Ontario Agricultural College, Guelph, considerable experimental work was undertaken with a view to developing a Seed Treater which would be safe and efficient. The work is being continued.

LIME SUBVENTION POLICY

Under this policy the railway companies operating in the Province have agreed to reduce the freight 25 per cent on carload shipments of agricultural limestone. The Provincial Department of Agriculture pays 50 per cent of the reduced freight, the maximum grant being $1 per ton. The limestone must be satisfactory chemically and physically.

Forty-four cars (2,016.55 tons) were moved under the policy during the year.

PURCHASE OF SEED GRAIN FOR NORTHERN ONTARIO

The purchase of seed grain under the Northern Ontario Seed Distribution Policy was under the direction of this Branch. The following districts were included under the policy: Kenora, Rainy River, Thunder Bay, Algoma, Sudbury, Manitoulin, Muskoka, Parry Sound, Nipissing, Timiskaming and Cochrane.

The following is a statement of seed distributed: Bags of Oats 5,130, bags of Barley 1,087, bags of Wheat 124, bags of Grass Seed 159, bags of Peas 26.

DOMINION-PROVINCIAL COMMITTEE ON INCREASED PRODUCTION OF FIELD ROOT AND GARDEN VEGETABLE SEEDS

The above Committee was appointed to arrange for the production of field root and garden vegetable seeds as an assurance against any seed shortage in 1942. Meetings of the Committee were held and accounts for one-half the cost of seed and seed roots purchased by the Committee were paid by this Branch.

The following quantities of seed were purchased and given out under contract to growers:

Scarlet Globe Radish 150 lbs., Scarlet White Tip Radish 50 lbs., Saxa Radish 8 lbs., French Breakfast Radish 10 lbs., Icicle Radish 10 lbs., Bloomsdale Spinach 77 lbs., Detroit Dark Red Beets 10 lbs. (to produce stecklings for 1942), Penn. State Ball Head Cabbage 1,973 heads.

Arrangements were made by the Committee to produce Yellow Intermediate Mangel and Giant White Sugar Mangel seed from stecklings grown in 1940.

An agreement was drawn up with each grower which guaranteed a set price for the seed crop. Plans have been completed to take care of any possible seed shortage in 1943.

POTATO IMPROVEMENT

Preparations for production of the 1941 potato crop were featured by appeals in the daily, local and farm press, and circular letters to growers to plant disease-free or certified seed. Treating of seed to control surface-born diseases was strongly recommended. Assistance was given to many growers in obtaining seed potatoes and to those having certified seed for sale in making distribution of their stock. Large dealers took advantage of the services of this Branch in obtaining supplies and assistance was given in disposing of same.

During the growing season inspections were made of fields on farms where Bacterial Ring Rot had been previously reported. In every case where growers had planted certified seed and had properly disinfected implements and storage bins, no Ring Rot was found.

Six potato meetings were held on Manitoulin Island featuring production, spraying and dusting. Two cars of certified seed were purchased during the year by growers on the Island.

Several meetings were also held in the Sudbury District and a number of individual growers were contacted. These Northern districts are potential sources of high quality certified seed.

ONTARIO CROP IMPROVEMENT ASSOCIATION

Briefly the policy of The Ontario Crop Improvement Association is to organize branches in the counties and districts of the Province, each to conduct its own Crop Improvement programme. Each Association may obtain an annual grant of $200. Forty-eight branches have been organized to date. Proposed projects are submitted to a Committee for their consideration and approval before being undertaken.

The following is a brief summary of the 1941 programme: Number of Seed Fairs held 36; approximate number of projects undertaken 266; Co-operators 883; acreage under projects 1,164.

Projects included demonstrations with varieties of cereals including mixtures, hybrid and open pollinated corn, potato variety and fertilizer demonstrations, hay and pasture demonstrations, use of tripods, weed control demonstrations, etc. Grants paid on projects during the year totalled $3,689.25.

SEED FAIRS — SEED DISPLAYS

Forty seed fairs and seed displays were held during the year including competition and sale of seed were held at the majority of these. Educational Displays were set up and mimeographed lists of seed for sale distributed. A representative from our Branch attended each of these events with an educational exhibit and assisted with the judging and programme.

Total number of Fairs and Displays	40
Exhibitors	1,293
Entries	3,337
Attendance	6,536
Grain for sale	80,406 bushels
Small seeds for sale	371,303 pounds
Potatoes for sale	22,314 bags

Grants to Seed Fairs

Crop Improvement Association Seed Fairs	$2,845.65
District Seed Fairs—Ottawa Valley and Quinte Seed Growers' Associations	450.00

INTERNATIONAL GRAIN AND HAY SHOW, CHICAGO

The Department offers the following special prizes to Ontario exhibitors who participate in this show: (a) $15 each to Ontario exhibitors winning a first prize; (b) $5 each to Ontario exhibitors winning highest awards in the various classes providing such exhibitors did not win a first prize in the same class; (c) payment of shipping charges on seed to and from Chicago. The total expenditure amounted to $223.32.

ADMINISTRATION OF THE WEED CONTROL ACT

Approximately 1,000 Weed Inspectors were appointed by Municipal Councils throughout the Province. Nine District Weed Inspectors were appointed by the Department of Agriculture, their duty being to supervise the work and to co-operate with all concerned. Timely press releases on "The Weed of the Week" was sent newspapers during the summer months.

REGISTRATION OF THRESHING MACHINES

There were 4,952 machines registered "for hire" and 2,760 "not for hire", making a total of 7,712 machines registered. Some $4,952 revenue was obtained in registration fees on machines for hire.

In the opinion of the Fire Marshal's office the "No Smoking" sign, paid for jointly by the Fire Marshal's office and this Branch, has made a definite contribution to the decrease in the number of threshing fires. The following figures illustrate this:

Year	Number of Fires	Total Loss
1935	62	$198,048
1936	33	113,394
1937	36	117,975
1938	49	120,802
1939	43	116,556
1940	26	60,428
1941	16	62,796

Representatives of our Branch assisted with the programme at the annual meeting of The Western and Eastern Brotherhood of Threshermen at London and Peterborough. These organizations received a $200 grant.

CHEMICAL WEED KILLERS

Chemical Weed Killers were more generally used throughout the Province for the eradication of weeds and brush, particularly on roadsides, than in any previous year. Roadsides previously sprayed required very little chemical for touching up.

Approximately 12,000 circulars on "Weed Eradication by Chemicals" were distributed during the year.

Demonstrations were put on daily with different types of sprayers, including the Ontario County outfit with boom and broom attachment at the International Plowing Match.

EXPERIMENTAL WORK

Some work was done with plate grinders, hammer mills and rollers of different types and makes with a view to determining their efficiency in so far as their ability to crush small weed seeds is concerned. Four types of plate grinders, 3 types of hammer mills and 1 type of roller were included in these tests. Samples of seed containing weed seeds was purchased and analyzed before and after grading. Information obtained to date has proven that certain types are more efficient than others. This work will be continued and recommendations made to the manufacturers. Tests with fanning mills are being continued with a view to improving their efficiency.

GENERAL CROP IMPROVEMENT PROGRAMME

The following educational exhibits were set up at seed fairs, seed displays, crop meetings, fall fairs and plowing matches—"Pasture Improvement", "Seed Cleaning Plants", "Plan Now for 1942", "Smuts and Rusts of Cereals", "Operation of the Fanning Mill with Power", "Weed Control", "Potted Weed Exhibit".

A list of fall wheat and fall rye for sale was prepared in mid-summer and given wide distribution. A display of representative samples of seed for sale was set up at the International Plowing Match and mimeographed lists distributed.

Red Clover and Flax seed containing Dodder seed was purchased and a demonstration on the removal of the seed was arranged with a Toronto seed firm. Samples analyzed before and after processing revealed that 100 per cent separation of Dodder was made. The Ontario Dodder Committee attended this demonstration.

In co-operation with the Ontario Hay-Pasture Committee two Hay-Pasture Displays were prepared for seed fairs, etc., and 8,000 Hay-Pasture posters were printed and distributed.

In co-operation with the Botany Department, Ontario Agricultural College, 2,000 Smut posters were printed and distributed.

In co-operation with our Publicity Representative timely news articles were prepared during the year and given wide distribution throughout the Province.

Demonstrations on re-conditioning fanning mills were conducted at several seed fairs and crop meetings. One week of meetings which featured re-conditioning the fanning mill was held on Manitoulin Island.

Crop meetings in fields, halls, seed cleaning plants and barns were attended by representatives from our Branch.

Pamphlets on "Poison Ivy", "Ragweed", "Smut Control", "Weed Control on Lawns", "Poisonous Plants", "Seed Fairs and Seed Displays", "Seed Cleaning", "Re-conditioning the Fanning Mill" were prepared and distributed.

PROVINCIAL ENTOMOLOGIST

RESEARCH AND EXPERIMENTAL WORK

By reason of a very heavy extension and administration programme, research and experimental work is carried on largely by the staff of the Entomological Department of the Ontario Agricultural College, and is dealt with in the report of that department. In addition, considerable time is spent by various members of the staff of this department in assisting with the regulatory duties of the Provincial Entomologist.

EXTENSION

Spray Service Supervision

As in previous years, this work was carried on in co-operation with the Department of Botany. Spray service circulars with directions for each application were prepared and sent at the proper times to all commercial orcharding areas of Ontario outside the Niagara Peninsula.

Japanese Beetle

This insect was discovered in Niagara Falls in 1940 and in the City of Windsor on July 28th, 1941. The Provincial Entomologist is taking an active part in the control and survey programme for this insect being carried on by the Dominion Department of Agriculture in co-operation with the Fruit Branch and the Department of Entomology, Ontario Agricultural College.

Personal Visits

The necessity for economy in travelling brought about a reduction in the number of personal visits. The fruit districts and others were visited as time permitted to have personal knowledge of insect conditions throughout the province.

Miscellaneous

Fruit and vegetable growers' and gardeners' meetings were addressed on timely topics in many parts of the province throughout the year.

Bulletins on insects of especial importance were sent the press and agricultural representatives.

Spray calendars were revised co-operatively by the Departments of Entomology and Botany and the Dominion Department of Agriculture, on the basis of experimental results and orchard observations obtained during the year.

ADMINISTRATIVE DUTIES

These involve the supervision and enforcement of the regulations under the Plant Diseases Act. They chiefly pertain to corn borer, nurseries, peach yellows and little peach, "X" disease of peach, Oriental fruit moth, apple maggot, sugar beet nematode and black knot.

European Corn Borer

Following the big increase in stalk infestation during 1940 there was more rigorous enforcement of the corn borer regulations and a greater co-operation on the part of corn growers in the 1941 clean-up campaign. Weather conditions also were less favourable for the insect in 1941 in that moisture during the critical months of the insect's life cycle was decidedly less. As a result the percentage of stalk infestation, in the territory where clean-up regulations are in force, was reduced by 50 to 75 per cent. and damage to the corn crop was relatively light in comparison with 1940.

Studies made co-operatively by the Department of Entomology and the Dominion Division of Entomology during the spring of 1941 showed that the corn borer population in cobs in corn cribs was not of sufficient importance to require the removal of such corn to dry storage as demanded by regulation. This regulation, therefore, was deleted from the Plant Diseases Act.

Nurseries

The list of nurseries registered in 1941 was somewhat smaller than in the preceding year but all the larger nurseries were operating as in 1940. One inspector only was available for inspection work and it was not possible to completely cover all nurseries during the year. A total of 77,774 ornamentals and 942,343 fruit nursery stock was examined. Seven hundred and seventeen trees and shrubs of all kinds were destroyed to control San Jose scale infestations, a reduction from 1940. Fifty per cent of the nurseries inspected showed San Jose scale present but in many cases only a single tree was infested.

Peach Yellows and Little Peach

A reduction in the number of trees which had to be destroyed because of peach yellows infection occurred again this year. Little peach infection was approximately the same as in 1940.

"X" Disease or Red Virosis of Peach

As a result of a study of this comparatively new disease of peaches in New York State it was found to occur in Ontario. The first case of "X" Disease on peaches in the Niagara Peninsula was diagnosed on July 25th, 1941. There appears to be evidence that this disease has been present in some peach orchards in Ontario for four years. Because of this disease on choke cherries and the apparent spread from these to peaches, it became necessary to include a regulation in the Plant Diseases Act requiring the destruction of choke cherries within 500 feet of peach orchards and nurseries containing peach nursery stock. This regulation was enforced by the same inspection staff appointed for peach yellows and little peach regulation enforcement. The greatest number of peach trees infected by this disease occurred in Saltfleet Township and town of Stoney Creek. Choke cherries were reported present within 500 feet of peach orchards in the case of 224 properties in the Niagara Peninsula. Diseased choke cherries have been observed in nearly every county in Ontario.

Oriental Fruit Moth

This insect was greatly reduced in numbers during 1941 but in order to prevent establishment of local infestation centres the regulation in connection with the sterilization of peach containers and the treatment of peach refuse to destroy any larvae or pupae present should be enforced. This was done as in previous years at canning factories in the Niagara Peninsula.

Apple Maggot

A big reduction in the percentage of Ontario commercial orchards infested by this insect occurred in 1941. In a number of counties the percentage was lower than at any time since inspection of the orchards has been carried on. Apple maggot inspection was continued in the registered orchards throughout the province by the Fruit Branch and the Dominion Department of Agriculture co-operatively. The weather conditions of 1941 were much less favourable to the late development of the adults of this insect and thus aided in more efficient control by the standard apple maggot sprays. It is probable, however, that until all neglected orchards and hawthorns within a mile of commercial orchards are completely destroyed it will be impossible to prevent at least light infestations in some of the commercial orchards.

Sugar Beet Nematode

Regulations for the prevention of the spread of this pest were incorporated in the Plant Diseases Act in 1941. The area in which all but one infested field had been found in previous years was designated a "precautionary area." All beets grown in that area were required to be shipped by railroad car to either Chatham or Wallaceburg sugar factories. Thus it was possible to avoid to a great extent the possibility of soil infection along the roads used by trucks in previous years. Special treatment of all railroad cars from the precautionary area was required and all such cars were washed out at the sugar factories.

Five new infected fields in the precautionary area were discovered in the 1941 inspection carried on by the Dominion Department of Agriculture staff.

A regulation preventing the scattering of earth from fields in the precautionary area in locations other than the field of origin of the beets was also enforced.

The growing of beets on infested fields was prohibited by a further regulation.

Black Knot

Inspection for this disease was limited largely to localities where its presence had been discovered the previous season by inspectors in the performance of other duties. Commercial plum and cherry orchards are largely free from this disease.

DEMONSTRATION FARM, NEW LISKEARD

The season of 1941 was disappointing to Northern Ontario farmers owing to wet harvesting conditions. The yield of grain on the Demonstration Farm was reduced to about half.

Weather During Growing Season of 1941

Month	Rainfall No. of Days	Rainfall Inches	Sunshine Hours	Temperature Maximum	Temperature Minimum
May	7	1.78	187.2	92°	24°
June	8	4.59	193.	91°	35°
July	11	4.02	175.	90°	40°
August	15	3.55	158.9	83°	35°
September	14	3.05	123.	86°	26°
October	12	4.22	75.7	68°	13°

Seasonal Notes

1941			1940	
May	2	Commenced work on land	May	11
May	3	First grain sown	May	14
May	13	Turned cattle into pasture	May	29
June	26	Commenced cutting hay	July	2
May	17	Finished seeding	July	13
July	26	Finished haying	August	2
August	27	Commenced filling silo	August	11
August	7	Started to cut grain	August	24
August	20	Started cutting second crop of hay	August	26
September	20	First snow	September	25
September	8	Finished cutting grain	October	8
September	20	Harvested small vegetables	October	18
October	10	Cattle brought in for winter	October	21
October	20	Stopped ploughing due to excessive wet weather		
November	5	Finished ploughing		

FIELD HUSBANDRY

Grain

All seed grain sown was treated with Ceresan by means of a Kemp Treater with excellent results. There was some loose smut on barley which Ceresan does not control. All clover and alfalfa seed sown alone or in mixtures was treated with Nitro-Nox Legume.

No Fall Wheat was grown owing to wet weather the previous Fall.

Hay

The yield and quality of hay was good. The addition of alfalfa has increased the value of our mixtures and has given satisfactory results sown alone.

Ensilage

Alfalfa was the only crop used and gave satisfactory results, both from palatability and production of meat and milk.

Pasture

Sweet clover used to supplement blue grass pasture was ploughed under the first week in August for Fall Wheat.

Peas

Canning factory peas have been grown for the past three years and show indications of being a satisfactory cash crop when sown on well-drained soil with at least fair fertility. Nine acres yielded slightly over $40 per acre for shelled peas.

Crops Under Test

Grain	Acreage	Yield	Days of Maturity
Mixed Grain	27	944 bushels	78 days
Feed Oats	10	270 “	
Reward Wheat	5	98 “	92 “
“44.7” Wheat	3	58 “	96 “
Olli Barley	⅓	17 “	75 “
No Barb Barley	8	200 “	82 “
O.A.C. 21 Barley	10	248 “	83 “
Cartier Oats	10	298 “	80 “
Erban Oats	18	410 “	87 “
Vanguard Oats	12	416 “	83 “
Regent Wheat	2	40 “	94 “
Hay	65	106 tons	
Potatoes (Chippewas)	2	156 bags	113 “
Turnips	¼	8 tons	

GENERAL LIVE STOCK

The work of the live stock and poultry divisions consisted chiefly of supplying foundation stock, assisting in arranging purchase of breeding live stock from other districts and demonstrating proper care and management of flocks and herds.

The Annual Auction Sale of surplus live stock was held on August 6th. The demand for bulls and swine was very keen.

Horses

We have continued the practice of raising a pure-bred Percheron colt each year. The brood mare is fed Potassium Iodide twice a month during winter and inoculated for the prevention of Joint Ill. These precautions have proved beneficial as we have never lost a foal.

Cattle

The Shorthorn herd made some satisfactory milk records this year. One heifer sired by our present herd sire qualified during the year. We never had a more promising line-up of heifers. Eight bulls were sold and all our heifers were kept.

Swine

Seven bred sows were kept this year. Five raised two litters and were all fed Potassium Iodide during winter months.

The suckling pigs were fed Ferris Sulphate until weaning. No hogs were lost by disease. All inmature hogs were treated regularly for internal parasites.

The breeding stock were again wintered in an old poultry house. They were fed grain in a self-feeder hopper and clover hay on snow in the yard. This method of wintering breeding stock has proven satisfactory.

Thirteen boars and 38 sows were sold for breeding purposes, the balance being disposed of through the usual market channels. One young boar was purchased.

Sheep

Twenty pure-bred Oxford ewes and nine grade ewes were kept. The grade flock is maintained for purely demonstrational purposes. This past year three ewes were bred to an Oxford, three to a Hampshire and three to a Suffolk ram. Practically all sheep in the district are Oxford grades. The lambs will be exhibited at the Lamb Fair this Fall.

Poultry

There was an increased demand for hatching eggs, fall pullets and male breeders during the winter. We had fewer pullets for sale in the Fall as we increased our flock to five hundred. Plymouth Barred Rocks, New Hampshire Reds and a cross of the two made up the flock. The egg production was quite satisfactory, the Plymouth Rocks leading in production, the cross-breds and Hampshires being approximately equal. The Rocks, however, were slowest to get their full egg size. No custom hatching is done. Poultry has again proven to be the most lucrative division.

HORTICULTURE

Farmers have been encouraged to plant trees and make some effort to beautify their homes. The use of native hardy trees and shrubs has been emphasized. Our tree planting programme was continued on the Farm. White birch, spruce and cedar were chief varieties planted. Assistance has been given a number of farmers in laying out grounds and choosing varieties of trees and shrubs.

GENERAL EXTENSION

Twenty-nine meetings were attended. The Superintendent judged at six fairs, four field crop competitions and assisted at one plowing match during the year. Twelve organizations or groups visited the Farm.

Soil

Assistance has been given to many farmers in taking soil samples. Most of these are definitely acid, the majority of them are low in phosphorous and organic matter. Farmers are becoming more soil conscious.

DEMONSTRATIONS

Rotations

A five-year rotation has been established on the Farm—two years hay, one year pasture and two years spring crop. Artificial fertilizer is applied where grass seed is sown and the second year hay is manured. Hoe crops are grown on a suitable field where a separate three-year rotation is established—hoe crop, spring grain, hay. This works out satisfactorily as there is usually a small acreage of hoe crop on most Northern Ontario farms.

Variety Tests of Grain

The table under Field Husbandry Division indicates varieties under test.

Curing of Hay

The tripod method of curing hay was continued on a larger scale (twenty acres of alfalfa harvested). The weather is usually catchy for early haying, consequently more farmers are adopting the tripod system, thus enabling them to get an extra cutting of better quality hay by starting earlier.

Pasture

Sweet Clover and aftermath of early and late cut Hay has proven satisfactory in supplementing permanent pastures in July and August.

Value of Milk and Clover in Hog and Poultry Feeding

The pasturing of hogs on clover, supplemented by home-grown grain in self-feeders, plus buttermilk, has again been quite satisfactory. The poultry when eight to ten weeks old were again ranged on clover and fed rolled wheat, oats and barley in hoppers plus buttermilk and bone meal.

This method of raising hogs and poultry has proven satisfactory. The cost of feed purchased is materially reduced and home-grown feeds are utilized more efficiently.

Reinforcing Manure

Stable Phos was, as usual, used behind cattle. The reinforced manure is of better texture in the piles and has a higher moisture content, less burning, and added phosphorous.

Ploughing

The system of permanent dead furrows has been established on the Farm. This makes possible the rounding of the lands and provides a more efficient system of surface drainage.

Potatoes

Demonstration potato and rotation plots were started this year at Kennebeck.

Straw Sheep Shed

The straw sheep shed described in last year's report was used again this year. The sheep have been healthier than in any other quarters we have used. The shed is cheap and easy for any farmer to construct.

Additions and Improvements

The Getty property adjoining the farm was purchased. Dwelling and poultry house on Getty property were moved to a more suitable location near present farm buildings.

The Kennebeck demonstration plots were fenced. One mile of lane fence with eight gateways was built on east farm.

SUMMARY

More farmers are availing themselves of the services offered by the Demonstration Farm. There is a keen interest in new varieties of grain, farm management and better live stock. There was an increase in number of visitors seeking information and considerably more mail inquiries during the year.

HEARST DEMONSTRATION FARM

There was little snow during the Winter and the land was ready to seed earlier than usual. The weather was dry during seeding. All the hay was saved in excellent condition but the crop was somewhat lighter than former years. During August, September and October we had 58 days of rain. The grain was harvested with great difficulty and the quality was affected. It was impossible to finish threshing before October 18th.

Field Husbandry

The following table gives the varieties and yields obtained from crops grown:

	Acres	Total Yield	Average Yield
Barley O.A.C. No. 21	16	564 bushels	35.2
Barley Olli	3	Could not thresh	
Oats Erban	12	451 bushels	37.6
Oats Cartier	8	278 bushels	34.8
Wheat Coronation	¾	1815 lbs.	40 bushels
Wheat Regent	¾	1565 lbs.	34.7
Turnips Halls Westbury	½	7½ tons	15 tons

Hay

Approximately 85 tons of hay were saved in excellent condition. There was a remarkable difference in the yields where Alfalfa was present. The drought did not affect the Alfalfa but Timothy yielded only about half of normal years.

ANIMAL HUSBANDRY

Average Production

Nine cows were put on R.O.P. for the first year and seven qualified. The average production for the nine cows of which seven were in the honour roll division was 9,479 lbs. milk with 359 lbs. butter fat. This herd had an average production of 5,500 two years ago. This clearly demonstrates the importance of keeping milk records, proper feeding, and using advanced registered bulls. Three bulls from qualified dams were sold and the heifers are being retained to replace the cows sold.

Swine

Forty-three hogs were raised from four Spring litters and 25 from three Fall litters, which gives an average litter of 9.7 per litter. Boars sold for breeding, 5; Sows sold for breeding, 6; Pigs sold at 6 weeks, 21; Pigs sold for meat, 36.

Poultry

Three hundred mixed day-old chickens and one hundred sexed pullets were bought and reached Hearst March 15th. The cockerels were caponized and sold in September. One hundred and seventy hens were put in Winter houses and later culled to 150. The hens were fed mash without grain and we obtained excellent results. The cost of labour was reduced by not feeding grain and it was much more convenient for the men.

CONTENTS

Ontario Agricultural College 5

Ontario Veterinary College 16

Kemptville Agricultural School 25

Horticultural Experiment Station, Vineland 30

Western Ontario Experimental Farm, Ridgetown 37

Statistics and Publications Branch 44

Agricultural and Horticultural Societies Branch 45

Live Stock Branch 51

Women's Institute Branch 57

Fruit Branch 63

Dairy Branch 65

Agricultural Representative Branch 69

Boys' Club Work 75

Milk Control Board 77

The Co-operation and Markets Branch 78

The Farm Products Control Board 80

Credit Unions 82

Crops, Seeds and Weeds Branch 84

Provincial Entomologist 88

New Liskeard Demonstration Farm 91

Hearst Demonstration Farm 96

Ontario Department of Agriculture

ANNUAL REPORT

OF THE

STATISTICS BRANCH
1942

PART I.—AGRICULTURAL STATISTICS
PART II.—CHATTEL MORTGAGES
PART III.—SUMMARY STATISTICS, 1882-1942

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO

SESSIONAL PAPER No. 22, 1943

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1943

Ontario Department of Agriculture Statistics Branch

PART I — AGRICULTURAL STATISTICS

The gross value of agricultural production in Ontario during the year 1942 is estimated at $555,889,000. This is an increase of practically $95,000,000 over the preceding year, and $308,205,000 greater than in 1932, the low point of the depression. Practically all items were higher in 1942 than in 1941. The largest gains were shown by field crops, which rose from $181,479,000 to $209,014,000, and farm animals which rose from $125,369,000 to $139,208,000. Dairy products increased from $77,109,000 to $102,716,000; fruit and vegetables from $30,140,000 to $31,611,000; and tobacco from $17,319,000 to $18,625,000.

For the whole of Canada the gross value of agricultural production in 1942 is estimated at $2,079,954,000 as against $1,430,123,000 in the preceding year, and $766,794,000 in 1932.

GROSS VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN ONTARIO, BY ITEMS, 1934 TO 1942

("000" omitted)

	1934 $	1935 $	1936 $	1937 $	1938 $	1939 $	1940 $	1941 $	1942 $
Field Crops......	143,734	132,086	166,284	149,100	131,569	156,115	149,479	181,479	209,014
Farm Animals....	56,413	61,351	74,890	87,792	85,355	90,402	104,529	125,369	139,208
Wool...........	342	417	533	593	376	517	753	657	797
Dairy Products....	47,452	50,168	54,122	55,491	58,288	57,094	64,602	77,109	102,716
Fruits, Vegetables.	15,832	17,292	18,053	18,507	20,926	21,365	21,888	30,140	31,611
Poultry and Eggs..	20,667	22,345	24,385	23,199	23,835	24,391	25,991	34,346	47,704
Fur Farming......	704	966	1,131	1,351	1,136	1,173	1,248	1,217	1,460
Maple Products...	1,040	1,161	1,161	879	853	751	837	693	1,510
Tobacco..........	6,337	10,226	8,505	15,965	19,058	17,742	8,691	17,319	18,625
Flax Fibre........	150	161	155	133	120	358	743	1,125	808
Clover, Grass Seed.	857	1,006	1,417	1,168	1,689	1,381	638	2,592	1,406
Honey and Wax...	1,309	1,115	1,062	753	1,190	960	943	1,332	1,030
TOTALS.......	294,837	298,294	351,698	354,931	344,395	372,249	380,342	473,378	555,889

GROSS VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN CANADA, BY ITEMS, 1934 TO 1942

("000" omitted)

	1934 $	1935 $	1936 $	1937 $	1938 $	1939 $	1940 $	1941 $	1942 $
Field Crops.......	549,080	511,873	612,300	556,222	550,069	685,839	676,682	683,889	1,145,778
Farm Animals.....	136,322	158,436	184,121	227,091	197,600	218,385	268,679	339,305	409,192
Wool............	1,255	1,493	1,861	2,049	1,565	1,827	2,703	2,571	3,283
Dairy Products....	122,898	126,990	137,769	144,860	154,550	145,883	164,132	206,543	272,421
Fruits, Vegetables.	45,993	50,604	48,678	54,354	57,095	56,804	58,463	69,494	74,340
Poultry and Eggs..	49,709	55,394	57,931	56,980	58,933	60,829	67,135	89,009	131,273
Fur Farming......	4,534	5,516	6,532	6,802	6,476	5,793	6,143	5,539	6,697
Maple Products...	3,041	3,522	3,714	2,245	3,850	3,444	4,210	3,561	6.716
Tobacco..........	7,218	10,870	9,374	17,140	20,270	19,444	10,470	18,614	19,873
Flax Fibre........	250	321	298	332	519	1,249	1,727	3,118	2,155
Clover, Grass Seed.	2,010	1,818	2,154	2,344	2,996	2,827	2,184	5,165	3,721
Honey...........	2,575	2,338	2,823	2,164	3,057	2,616	2,584	3,315	3,505
TOTALS.......	924,885	929,175	1,067,555	1,072,583	1,056,980	1,204,940	1,265,112	1,430,123	2,078,954

PRODUCTION AND SHIPPING POINT VALUE OF FRUIT IN ONTARIO, AS COMPARED WITH 1941

	Year	Total Quantity	Average Value per Unit	Total Value
		Barrels	$ c.	$
Apples	1941	614,900	1.94	1,195,300
	1942	616,950	2.85	1,756,900
		Bushels		
Pears	1941	290,600	1.44	411,800
	1942	412,100	1.45	596,000
Plums and Prunes	1941	228,000	1.45	330,400
	1942	190,500	1.65	314,400
Peaches	1941	1,300,000	1.72	2,236,000
	1942	1,620,000	1.65	2,673,000
Cherries	1941	250,300	3.95	989,000
	1942	272,200	3.90	1,061,000
		Quarts		
Strawberries	1941	6,118,000	.090	550,900
	1942	5,447,300	.120	671,200
Raspberries	1941	4,057,700	.165	668,600
	1942	4,375,000	.210	901,400
		Tons		
Grapes	1941	22,500	53.00	1,189,300
	1942	36,000	47.27	1,701,700
Total Value	1941	....	....	7,571,300
	1942	....	....	9,675,600

PRODUCTION AND VALUE OF PRINCIPAL FARM CROPS, 1942

Field Crops	Acres	Bushels per acre	Production	Market Value	
				Total	Per acre
		bush.	bush.	$	$ c.
Fall wheat	757,000	30.9	23,391,000	20,584,000	27.19
Spring wheat	42,000	20.5	861,000	758,000	18.05
Oats	1,966,000	43.0	84,538,000	37,197,000	18.92
Barley	353,000	34.5	12,179,000	6,942,000	19.67
Peas	34,000	16.9	575,000	1,144,000	33.65
Beans	62,000	20.2	1,252,000	1,878,000	30.29
Rye	78,600	19.1	1,501,000	976,000	12.42
Buckwheat	126,000	21.0	2,646,000	1,614,000	12.81
Flax	24,000	10.9	262,000	474,000	19.75
Corn (shelled)	258,000	52.8	13,622,000	10,898,000	42.24
		cwt.	cwt.		
Potatoes	122,000	58.7	7,161,000	12,174,000	99.79
		bush.	bush.		
Mangels	18,700	455	8,510,000	1,362,000	72.83
Turnips	39,000	433	16,878,000	3,207,000	82.23
Mixed grains	1,151,000	44.1	50,759,000	25,887,000	22.49
		tons	tons		
Corn (for silo), green	300,000	10.45	3,135,000	10,847,000	36.16
Hay and clover	2,489,000	1.92	4,779,000	42,485,000	17.07
Alfalfa	763,000	2.74	2,091,000	20,220,000	26.50
Alsike	36,500	1.43	52,000	509,000	13.95
Sweet clover	182,000	2.15	391,000	2,389,000	13.13
Sugar beets	20,700	11.80	245,000	1,347,000	65.07
Totals 1942	8,822,500	....	....	202,892,000	23.00

Rape.—The estimate for 1942 was 19,000 acres of which 6,620 are in Wellington, 3,024 in Grey and 3,356 in Dufferin.

THE WEATHER

Temperature.—The following table gives the temperature of the Province for each month during the last five years, together with the mean annual temperature for the six months, April–September, practically the growing season, together with the average for the five years, 1938-1942, and the sixty-one years, 1882-1942.

Months	1942	1941	1940	1939	1938	1938-1942	1882-1942
	°	°	°	°	°	°	°
January	18.7	17.2	13.5	18.7	16.2	16.9	17.7
February	16.8	18.7	19.0	19.0	22.2	19.1	17.8
March	32.6	23.2	22.3	24.7	32.1	27.0	27.5
April	47.2	47.2	38.5	37.9	43.6	42.9	41.6
May	55.4	56.1	52.9	55.4	53.3	54.6	53.6
June	64.0	66.2	61.8	63.9	63.5	63.9	63.5
July	67.2	70.5	67.9	67.8	69.5	68.6	68.4
August	66.4	64.0	66.2	68.9	70.3	67.2	65.5
September	57.8	61.1	57.7	59.2	56.1	58.4	59.3
October	48.5	48.8	45.4	47.7	49.5	48.0	47.5
November	35.8	38.3	34.0	33.2	37.4	35.7	35.3
December	19.3	27.2	25.1	27.1	25.0	24.7	23.5
Annual Mean	44.1	44.9	42.0	43.6	44.9	43.9	43.4
Mean for six months April–September	59.7	60.8	57.5	58.9	59.4	59.2	58.7

The mean temperature for 1942 was 44.1 or 0.8 below the preceding year and 0.7 degree above the normal of the sixty-one years, 1882-1942.

The mean of the six months, April–September, was 59.7 or 1.1 degree below the preceding year, and 1.0 above the normal.

Eight months were above normal and four below. April had the greatest departure above with 5.6 degrees, and December the greatest below with 4.2 degrees.

SUNSHINE.—In the following the averages of sunshine are derived from the records of the weather stations at Woodstock, Toronto, Lindsay and Ottawa.

Months	Sun. above horizon	1942	1941	1940	1939	1938	1938-1942	1882-1942
	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.
January	285.7	87.5	86.5	95.3	62.5	76.8	81.7	76.6
February	291.4	108.5	116.5	114.0	84.7	93.9	103.5	102.8
March	369.9	103.7	179.0	126.8	137.2	129.8	135.3	139.9
April	406.4	213.0	229.0	167.8	137.7	171.2	183.7	178.2
May	461.1	155.0	240.0	167.0	237.9	224.6	204.9	216.5
June	465.7	234.0	262.5	217.0	243.6	240.7	239.6	248.9
July	470.9	270.2	269.5	292.5	308.0	247.4	277.5	270.7
August	434.5	225.0	247.8	233.5	287.5	271.7	253.1	241.1
September	376.3	168.8	199.7	172.5	173.1	172.1	177.2	182.4
October	340.2	146.0	110.3	148.7	135.7	183.1	144.8	139.7
November	286.9	102.3	82.0	62.2	118.1	110.4	95.0	78.5
December	274.3	66.2	65.0	62.5	65.9	60.7	64.1	61.8
The year	4463.3	1880.2	2087.8	1859.8	1991.9	1982.4	1960.4	1937.1
For six months April-September	2614.9	1266.0	1448.5	1250.3	1387.8	1327.7	1336.0	1337.8

The year 1942 had 1,880.2 hours of sunshine or 56.9 hours lower than the average for the sixty-one years. The six growing months, April–September, had 1,266.0 hours or 71.8 hours below normal. Six months were above normal and six below. April had the greatest departure above with 34.8 hours and May the greatest below with 61.0 hours.

The rainfall for the six months, April–September, comprising what is the growing season for most crops, is given in the following table covering the last five years, 1938-1942, and the normal for the sixty-one years, 1882-1942.

Months	1942	1941	1940	1939	1938	1938-1942	1882-1942
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.
April	1.26	1.57	1.87	1.89	1.99	1.71	1.89
May	4.62	2.04	4.09	1.89	2.53	3.03	2.70
June	1.94	2.24	3.46	2.76	2.60	2.60	2.80
July	2.93	3.57	2.54	3.04	3.56	3.13	2.88
August	2.31	3.48	3.27	3.16	3.40	3.14	2.58
September	4.69	3.00	2.72	2.77	3.55	3.34	2.85
Total for six months	17.75	15.90	17.95	15.51	17.63	16.95	15.70

The rainfall for the six months, April–September, was 17.75 or 18.5 inches more than preceding year, and in comparison with the sixty-one years 2.05 inches above. Three months were above normal and three below. May with 1.92 above and June with 1.06 below had the greatest departures during the growing season.

Precipitation.—The fall of both rain and snow for the five winter months including November, 1942, and March, 1943, is given in the following table for five years, together with the average for the sixty-two years, 1882-1943. Ten inches of snow is equal to one inch of rain.

Months	1943	1942	1941	1940	1939	1939-1943	1882-1943
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.
November, 1942:							
Rain	1.88	2.30	2.11	0.66	1.31	1.65	1.98
Snow	9.3	4.7	17.6	1.6	8.8	8.5	7.6
December, 1942;							
Rain	1.22	1.23	1.76	0.94	0.68	1.17	1.18
Snow	24.1	11.3	13.4	7.4	20.1	15.2	15.4
January, 1943:							
Rain	0.10	0.79	0.38	0.39	0.42	0.42	0.90
Snow	25.7	16.8	19.9	19.7	21.3	20.7	18.7
February, 1943:							
Rain	0.59	0.49	0.23	0.13	1.01	0.49	0.70
Snow	13.8	15.8	15.7	14.8	25.0	17.0	15.4
March, 1943:							
Rain	1.45	1.96	0.23	0.58	0.69	0.98	1.08
Snow	14.1	12.0	12.0	18.4	15.5	14.4	11.3
Five Months:							
Rain	5.24	6.77	4.71	2.70	4.11	4.71	5.84
Snow	87.0	60.6	78.6	61.9	90.7	75.8	68.4

The total amount of rainfall for the five months was 5.24 inches or 1.60 below the average for the sixty-two years, 1882-1943. The total amount of snowfall was 87.0 or 18.6 above the normal.

TEMPERATURES, 1942

Table I.—Showing for each month the highest, lowest, mean daily range and mean temperature at the principal stations in Ontario for 1942; also the annual mean for each station.

Months	Southampton	Chatham	London	Woodstock	Vineland	Toronto	Lindsay	Beatrice	Ottawa	Montreal River
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
January:										
Highest	40.5	48.0	44.9	43.6	46.2	46.0	40.0	38.0	40.0	44.0
Lowest	—7.0	—6.0	—9.5	—10.0	—5.0	—8.0	—22.0	—33.0	—21.0	—42.0
Daily range	12.1	13.9	13.1	13.0	11.4	12.9	15.6	19.1	18.2	31.0
Monthly mean	21.2	25.4	21.8	22.6	25.6	24.6	15.9	14.4	12.8	4.1
February:										
Highest	37.0	39.0	36.0	38.0	41.8	39.0	40.0	36.0	40.0	33.0
Lowest	—5.5	—2.0	—3.0	—1.0	3.0	—4.0	—23.0	—38.0	—16.0	—35.0
Daily range	11.4	9.9	11.7	11.8	10.2	11.8	15.5	18.4	13.7	24.1
Monthly mean	18.2	21.8	18.2	18.9	22.0	20.7	13.8	13.4	13.8	7.6
March:										
Highest	59.0	57.0	58.2	51.0	56.2	55.0	54.0	49.0	50.0	54.0
Lowest	17.5	23.0	20.9	22.0	24.1	24.0	12.0	2.0	11.0	—10.0
Daily range	12.1	12.3	15.6	12.2	10.0	9.6	12.8	15.6	12.4	24.0
Monthly mean	31.6	37.2	32.3	34.8	36.0	36.2	31.5	29.4	31.7	25.2
April:										
Highest	80.0	85.0	83.0	86.2	82.8	85.0	83.5	85.0	85.0	84.0
Lowest	24.5	27.0	25.9	23.3	29.9	28.0	21.3	20.0	28.0	11.0
Daily range	17.6	22.7	21.4	24.7	17.7	17.8	23.3	23.3	20.7	29.3
Monthly mean	44.4	50.2	49.0	50.9	49.0	49.8	46.5	44.7	45.9	41.5
May:										
Highest	82.2	90.0	85.5	84.0	86.0	82.0	80.5	83.0	84.0	86.0
Lowest	27.8	34.0	32.6	30.1	35.0	34.0	27.5	22.0	31.0	20.0
Daily range	17.8	19.0	18.0	18.9	18.1	16.0	19.4	22.9	19.4	27.7
Monthly range	51.9	58.6	56.8	56.1	57.8	56.2	54.2	53.2	57.1	51.3
June:										
Highest	85.8	88.0	87.3	85.6	89.5	89.0	86.1	85.0	90.0	86.0
Lowest	38.5	41.0	43.0	42.6	47.1	46.0	41.5	34.0	40.0	31.0
Daily range	17.8	18.7	19.0	19.2	16.1	17.6	21.9	24.9	22.4	29.5
Monthly mean	61.4	67.1	65.9	64.7	64.4	65.8	63.3	62.5	64.8	60.3
July:										
Highest	86.8	95.0	93.6	90.5	93.2	90.0	92.9	88.0	92.0	95.0
Lowest	48.0	50.0	45.2	44.5	49.2	50.0	41.5	39.0	38.0	35.0
Daily range	16.7	19.8	20.1	19.1	19.6	19.3	23.0	24.8	21.6	30.4
Monthly mean	64.4	71.9	68.4	67.1	70.2	69.9	66.2	64.2	67.6	61.9
August:										
Highest	89.8	87.0	88.0	84.7	90.0	88.0	86.9	87.0	85.0	89.0
Lowest	40.2	42.0	39.5	36.4	44.6	45.0	39.7	35.0	35.0	32.0
Daily range	19.0	18.2	19.6	17.9	16.2	17.6	21.7	23.2	22.1	29.0
Monthly mean	66.7	69.1	67.4	66.9	69.8	69.0	65.4	63.9	65.5	60.8
September:										
Highest	86.5	87.0	85.2	84.6	89.0	86.0	83.0	82.0	86.0	86.0
Lowest	32.0	30.0	27.5	28.5	28.8	35.0	29.0	28.0	28.0	25.0
Daily range	17.5	19.6	19.6	21.9	20.8	18.3	20.0	22.3	21.2	25.4
Monthly mean	53.3	61.7	59.0	57.5	63.7	61.0	56.6	55.0	57.6	52.9
October:										
Highest	74.7	78.0	72.9	72.4	75.1	72.2	68.0	73.0	70.0	72.0
Lowest	32.0	28.0	22.5	27.0	30.7	31.0	25.0	22.0	26.0	20.0
Daily range	18.3	16.4	17.3	17.7	15.9	15.0	20.1	21.9	21.0	25.8
Monthly mean	49.2	52.5	49.1	48.7	52.2	51.2	46.6	45.6	47.3	42.5
November:										
Highest	64.0	67.0	62.2	60.9	70.9	64.0	57.5	58.0	58.0	57.0
Lowest	18.5	19.0	1.6	13.2	20.5	15.0	7.5	0.0	10.0	—7.0
Daily range	13.7	12.1	14.9	15.5	15.4	12.8	15.5	17.3	14.6	22.5
Monthly mean	36.3	41.1	36.8	36.6	42.2	39.4	33.9	31.7	32.9	27.5
December:										
Highest	39.5	42.0	37.7	37.5	47.2	40.0	35.0	35.0	37.0	34.0
Lowest	—17.0	—4.0	—16.5	—17.0	—5.0	—16.0	—33.0	—41.0	—34.0	—41.0
Daily range	10.3	8.6	12.1	13.7	13.0	11.1	14.0	16.1	15.8	27.0
Monthly mean	22.6	25.3	22.4	20.5	27.3	24.6	17.0	16.0	12.6	4.9
The Year	43.4	48.5	45.6	45.4	48.3	46.7	42.6	41.2	42.5	36.7

AVERAGE TEMPERATURE FOR SIXTY-ONE YEARS

TAPLE II.—Showing for each month the monthly average for the highest, lowest, mean daily range and mean temperature at the principal stations in Ontario, derived from the sixty-one years, 1882-1942; also the annual mean at each station for the same period.

Months	Southampton	Chatham	London	Woodstock	Vineland	Toronto	Lindsay	Beatrice	Ottawa	MontrealRiver
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	•
January:										
Highest	44.1	46.8	45.7	45.4	49.4	45.5	41.5	40.6	40.8	38.2
Lowest	—6.9	—6.1	—8.6	—9.3	—3.6	—6.0	—19.2	—27.0	—20.9	—34.7
Daily range	14.2	12.5	14.7	14.9	13.9	14.1	17.9	20.1	17.7	25.4
Monthly mean	21.0	22.9	21.7	20.7	20.2	23.0	16.1	14.1	11.9	5.7
February:										
Highest	43.8	49.3	46.2	45.1	48.1	45.1	41.7	41.3	40.3	40.8
Lowest	10.9	—6.1	—9.0	—9.1	—3.9	—5.8	—17.0	—25.7	—19.2	—34.6
Daily range	16.0	14.0	16.1	16.0	14.6	14.7	19.3	21.7	18.9	26.0
Monthly mean	19.1	22.5	20.8	19.8	23.6	21.9	15.8	13.7	13.0	8.1
March:										
Highest	54.5	60.6	59.7	57.3	59.8	56.8	52.7	50.8	49.8	51.2
Lowest	—1.8	3.5	1.2	1.3	6.8	5.2	—6.0	—12.9	—7.6	—23.1
Daily range	16.1	15.3	17.2	15.9	14.4	14.2	18.4	20.4	17.4	26.0
Monthly mean	27.1	31.0	30.3	28.7	32.6	30.5	26.0	23.8	24.9	19.9
April:										
Highest	72.4	77.5	76.1	74.1	76.7	71.8	74.4	71.6	73.9	72.6
Lowest	16.4	20.1	19.0	18.3	21.6	21.7	14.6	10.4	15.8	4.0
Daily range	17.4	18.7	20.5	19.3	17.1	16.5	20.9	21.2	19.3	24.6
Monthly mean	40.1	44.5	43.2	42.3	44.0	43.0	41.3	39.1	41.3	37.2
May:										
Highest	79.8	84.5	83.6	81.2	84.6	81.3	83.3	81.1	83.6	84.6
Lowest	28.4	30.3	29.3	29.5	33.0	32.5	27.7	25.6	30.9	19.7
Daily range	19.2	21.5	22.9	21.6	20.3	19.3	24.1	23.8	21.8	27.5
Monthly mean	50.8	56.0	55.1	53.7	54.6	54.3	53.9	51.9	55.0	50.9
June:										
Highest	85.1	89.9	89.3	86.6	90.8	88.1	89.2	86.6	88.5	90.0
Lowest	37.4	39.6	38.2	38.9	41.6	42.6	38.2	35.2	41.1	32.5
Daily range	19.7	21.8	23.4	21.8	20.9	20.1	24.7	24.6	21.7	28.4
Monthly mean	60.3	65.8	64.8	63.5	65.1	64.4	63.6	61.7	64.6	60.8
July:										
Highest	87.9	94.0	93.0	90.1	93.2	92.0	92.1	89.5	91.3	92.2
Lowest	44.2	45.8	44.3	44.7	48.3	49.3	44.0	41.5	47.7	39.0
Daily range	19.8	22.4	23.4	22.2	21.0	20.2	24.6	23.9	20.9	28.8
Monthly mean	66.2	70.7	69.5	68.1	71.1	69.7	67.9	66.1	69.0	65.8
August:										
Highest	86.3	91.5	91.0	88.5	92.8	89.5	90.2	87.3	89.2	88.4
Lowest	42.2	44.3	41.2	42.0	46.3	47.2	40.7	37.4	43.7	35.7
Daily range	18.6	21.4	23.2	22.7	20.3	21.2	24.4	23.4	21.2	26.1
Monthly mean	64.8	68.5	67.1	60.6	69.0	66.9	65.7	63.8	66.4	61.9
September:										
Highest	84.5	87.0	87.3	85.0	89.2	85.8	85.4	82.9	85.1	83.5
Lowest	34.8	35.5	32.4	33.0	36.4	37.2	31.7	29.5	33.4	28.0
Daily range	18.1	20.1	22.3	21.0	19.7	18.5	22.5	21.8	20.6	24.2
Monthly mean	59.1	62.4	60.7	59.4	62.6	60.8	58.3	56.9	58.7	54.5
October:										
Highest	74.6	77.5	76.1	74.4	77.6	74.2	74.2	72.2	73.0	72.6
Lowest	26.0	27.0	24.2	24.3	26.9	27.6	21.6	20.0	23.8	17.1
Daily range	16.2	17.6	19.8	18.6	18.1	16.2	19.9	19.0	17.9	20.0
Monthly mean	48.2	50.6	48.6	47.5	50.7	49.1	46.2	45.3	46.1	42.6
November:										
Highest	61.8	64.1	62.4	61.8	65.8	61.2	59.7	58.7	59.3	55.8
Lowest	14.4	15.2	13.1	12.6	17.9	15.9	6.6	4.9	7.2	—2.4
Daily range	13.2	12.7	12.8	14.0	13.6	12.6	15.4	14.9	12.9	15.7
Monthly mean	36.9	38.3	36 1	35.9	39.6	38.0	33.9	32.7	32.9	28.6
December:										
Highest	48.6	50.2	51.4	48.5	52.8	48.8	45.5	44.3	43.2	42.7
Lowest	0.0	1.8	—1.8	—2.7	1.2	1.0	—12.8	—16.6	—15.1	—25.9
Daily range	12.2	10.8	13.0	12.9	12.4	12.3	15.8	16.9	14.8	20.0
Monthly mean	26.5	27.6	26.5	25.2	29.3	27.7	21.3	20.0	17.9	13.4
The year	43.3	46.7	43.7	43.8	46.9	45.8	42.5	40.8	41.8	41.6

RAIN AND SNOW

Taple III.—Summary of the total fall of rain and snow and the number of days on which rain and snow fell in Ontario during 1942, at stations reporting the whole year, and the average of the Province.

Stations	Rain		Snow	
	Inches	Days	Inches	Days
Algoma:				
Biscotasing	17.72	60	11.31	51
Franz	22.17	94	169.2	78
Kapuskasing	19.36	92	94.5	55
Steep Hill Falls	In	com	plete	
Brant:				
Brantford	26.38	94	21.0	7
Paris	35.58	101	77.3	34
Bruce:				
Southampton	29.72	114	143.2	76
Tobermory	26.43	58	93.0	30
Walkerton	31.43	60	89.0	29
Carleton:				
Ottawa	25.96	98	94.1	49
Dundas:				
Morrisburg	29.29	92	116.0	71
Durham				
Orono	31.72	101	95.0	42
Elgin:				
St. Thomas	35.37	111	60.4	37
Essex:				
Harrow	28.11	101	38.3	32
Leamington	26.49	88	33.9	24
Frontenac:				
Kingston	30.72	118	80.8	59
Grey:				
Eugenia	In	com	plete	
Halton:				
Georgetown	In	com	plete	
Hastings:				
Belleville	26.94	106	95.9	62
Trenton	29.89	96	77.4	41
Huron:				
Brucefield	28.87	70	60.8	39
Lucknow	23.10	69	14.93	64
Ridgecrest	In	com	plete	
Kenora:				
Ignace	20.21	76	89.7	61
Kent:				
Chatham	28.71	103	46.6	21
Leeds:				
Brockville	25.44	100	10.91	39
Lincoln:				
St. Catharines	26.55	97	43.1	28
Vineland	32.73	112	58.6	41
Manitoulin:				
Providence Bay	In	com	plete	
Middlesex:				
London	36.39	116	66.6	65
Lucan	35.45	111	144.5	63
Muskoka:				
Beatrice	30.43	89	179.4	57
Nipissing:				
Algonquin Park	21.94	69	109.2	73
Haileybury	19.22	87	101.0	73
Iroquois Falls	21.44	85	104.7	70
Madawaska	22.53	52	56.5	19
Montreal River	17.09	87	102.3	34
North Bay	20.11	104	68.6	79
Rutherglen	In	com	plete	
Norfolk:				
Simcoe	In	com	plete	
Northumberland:				
Healey Falls	In	com	plete	
Oxford:				
Woodstock	31.95	101	87.9	42
Parry Sound:				
Magnetawan	23.85	86	110.0	67
Parry Sound	24.75	108	151.6	74
Peel:				
Alton	In	com	plete	
Perth:				
Stratford	34.64	92	93.5	56
Peterborough:				
Apsley	30.86	101	115.7	67
Lakefield	In	com	plete	
Peterborough	In	com	plete	
Prince Edward:				
Bloomfield	In	com	plete	
Rainy River:				
Atikokan	16.43	41	56.6	31
Emo	25.78	82	58.6	59
Fort Frances	28.43	64	50.6	36
Kenora	15.71	79	64.6	82
Mine Centre	16.13	66	59.6	51
Sioux Lookout	17.38	85	64.0	75
Renfrew:				
Clontarf	21.02	68	98.9	40
Pembroke	189.3	86	89.7	39
Simcoe:				
Beeton	30.03	89	50.2	42
Orillia	30.51	96	77.2	46
Washago	32.77	101	118.5	47
Sudbury:				
Chapleau	20.59	81	81.0	48
Coniston	19.14	80	74.8	49
Timmins	19.96	77	99.0	76
Thunder Bay:				
Kakabeka Falls	19.14	64	60.6	31
Port Arthur	19.06	74	83.8	65
Savanne	In	com	plete	
Schrieber	23.06	65	88.5	41
Victoria:				
Fenelon Falls	22.46	70	69.3	36
Lindsay	27.66	102	77.7	61
Waterloo:				
Kitchener	35.52	78	55.5	24
Welland:				
Welland	35.77	111	112.1	66
Wellington:				
Guelph	34.38	89	70.0	41
York:				
Agincourt	31.18	98	4.49	41
Toronto	33.18	113	49.3	42
Average for the Province 1942	26.63	87	86.2	50
1941	24.75	86	65.0	42
1940	24.96	88	89.5	48
1882–1942	24.25	86	73.3	42

RAIN AND SNOW

TABLE IV.—Monthly summary of inches of rain and snow in precipitation in the several districts in Ontario in 1941. Also the average derived from the sixty-one years, 1882-1942.

Months	West and Southwest		North and Northwest		Centre		East and Northeast		The Province	
	Rain	Snow	Rain	Snow	Rain	Snow	Rain	Snow	Rain	Snow
1942	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.
January	1.28	11.8	0.07	14.2	0.82	17.5	1.00	23.8	0.79	16.8
February	0.90	19.4	0.00	10.6	0.62	15.2	0.46	18.1	0.49	15.8
March	2.59	7.6	0.50	20.2	2.88	10.5	1.89	9.9	1.96	12.0
April	1.13	8.6	1.28	1.6	1.30	5.3	1.33	6.0	1.26	5.4
May	5.24	......	3.06	1.5	5.98	......	4.19	......	4.62	0.4
June	2.18	......	1.82	......	1.83	......	1.95	......	1.94	......
July	3.46	......	2.74	......	3.31	......	2.19	......	2.93	......
August	2.03	......	3.84	......	1.47	......	1.92	......	2.31	......
September	4.93	......	3.98	2.1	4.80	......	5.05	......	4.69	0.5
October	3.38	0.3	1.82	5.6	2.74	0.9	2.20	0.6	2.54	1.9
November	2.55	9.8	0.80	8.6	2.28	9.7	1.87	9.1	1.88	9.3
December	1.33	22.4	0.06	19.3	1.82	26.8	1.66	27.7	1.22	24.1
The year	31.00	79.9	19.97	83.7	29.85	85.9	25.71	95.2	26.63	86.2
1882–1942										
January	1.08	16.2	0.46	22.2	1.04	16.8	0.98	19.2	0.91	18.6
February	1.05	13.7	0.31	17.5	0.84	14.3	0.62	16.4	0.71	15.5
March	1.38	9.2	0.73	13.4	1.30	10.5	1.21	12.0	1.15	11.3
April	2.19	2.5	1.49	4.6	2.06	3.2	1.82	3.6	1.89	3.5
May	2.98	0.1	2.42	0.4	2.74	0.1	2.65	0.1	2.70	0.2
June	2.91	......	2.80	......	2.74	......	2.75	......	2.80	......
July	2.75	......	3.02	......	2.86	......	2.87	......	2.88	......
August	2.72	......	2.85	......	2.47	......	2.30	......	2.58	......
September	2.80	......	3.18	Trace	2.68	......	2.73	Trace	2.85	Trace
October	2.72	0.8	2.70	2.6	2.59	0.7	2.48	0.9	2.62	1.2
November	2.26	5.9	1.60	11.9	2.08	5.6	1.98	6.9	1.98	7.6
December	1.78	14.3	0.62	19.6	1.19	13.2	1.12	14.4	1.18	15.4
The year	26.72	62.7	22.18	92.2	24.59	64.4	23.51	73.5	24.25	73.3

SUNSHINE

Table V.—Monthly summary of bright sunshine at the principal stations in Ontario for 1942 showing the number of hours the sun was above the horizon, the hours of registered sunshine, the total for the year and average derived from the sixty-one years, 1882-1942.

Months	Sun above horizon	Woodstock	Toronto	Lindsay	Ottawa	Average of four stations		
						1942	1941	1882–1942
1942	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.
January	285.7	67.0	89.0	92.0	102.0	87.5	86.5	....
February	291.4	103.0	107.0	119.0	105.0	108.5	116.5	....
March	369.9	85.0	104.0	124.0	102.0	103.7	179.0	....
April	406.4	217.0	217.0	208.0	210.0	213.0	229.0	....
May	461.1	134.0	134.0	159.0	193.0	155.0	240.0	....
June	465.7	239.0	220.0	239.0	238.0	234.0	262.5	....
July	470.9	274.0	268.0	270.0	269.0	270.2	269.5	....
August	434.5	210.0	237.0	228.0	225.0	225.0	247.8	....
September	376.3	172.0	167.0	163.0	173.0	168.8	199.7	....
October	340.2	132.0	142.0	142.0	168.0	146.0	110.3	....
November	286.9	79.0	108.0	102.0	120.0	102.3	82.0	....
December	274.3	60.0	52.0	68.0	85.0	66.2	65.0	....
The year	4,463.3	1,772.0	1,845.0	1,914.0	1,990.0	1,880.2	2,087.8	....
1882–1942								
January	....	66.2	77.5	72.6	90.0	....	....	76.6
February	....	93.8	106.8	98.6	113.0	....	....	102.8
March	....	125.4	147.9	138.3	147.9	....	....	139.9
April	....	168.7	184.9	171.7	187.5	....	....	178.2
May	....	217.0	225.5	204.0	219.3	....	....	216.5
June	....	256.8	262.9	229.7	246.2	....	....	248.9
July	....	281.5	287.7	247.6	266.0	....	....	270.7
August	....	239.6	255.0	223.5	246.3	....	....	241.1
September	....	178.1	202.9	173.6	175.1	....	....	182.4
October	....	146.0	151.9	126.9	133.9	....	....	139.7
November	....	77.6	84.3	70.1	82.0	....	....	78.5
December	....	55.9	65.2	57.7	68.4	....	....	61.8
The year	....	1,906.6	2,052.5	1,814.3	1,975.6	....	....	1,937.1

Note.—The hours of sunshine at Ottawa for the month of April was estimated.

RURAL AREA ASSESSED

TABLE VI.—Showing by County Municipalities the rural area of Ontario as returned by Municipal Assessors for 1942 to the Department of Municipal Affairs.

Counties and Districts	Acres of Assessed Land	Acres Cleared	Per cent cleared
Brant	214,039	180,514	84.34
Elgin	433,806	367,194	84.64
Essex	411,028	388,362	94.49
Haldimand	279,811	244,473	87.37
Kent	568,616	508,854	89.49
Lambton	660,235	567,853	86.01
Lincoln	188,108	164,822	87.62
Middlesex	751,061	682,743	90.90
Norfolk	393,803	259,178	65.81
Oxford	469,000	412,920	88.04
Welland	218,385	184,850	84.64
Wentworth	264,984	207,393	78.27
Southern Ontario	**4,852,876**	**4,169,156**	**85.91**
Bruce	933,244	582,676	62.44
Dufferin	355,781	285,814	80.33
Grey	1,063,857	695,817	65.41
Halton	223,223	173,183	77.58
Huron	791,927	674,225	85.14
Peel	288,173	261,936	90.90
Perth	516,818	462,765	89.54
Simcoe	931,734	676,185	72.57
Waterloo	304,728	257,379	84.46
Wellington	626,361	524,397	83.72
Western Ontario	**6,035,846**	**4,594,377**	**76.12**
Durham	369,406	313,135	84.77
Haliburton	478,175	49,459	10.34
Hastings	1,046,833	398,471	38.05
Muskoka	550,735	76,464	13.88
Northumberland	382,442	348,879	91.22
Ontario	498,134	360,073	72.28
Parry Sound	587,706	106,187	18.07
Peterborough	555,997	261,027	46.95
Prince Edward	235,045	198,898	84.62
Victoria	591,607	306,053	51.73
York	523,195	450,669	86.14
Central Ontario	**5,819,275**	**2,869,315**	**49.31**
Carleton	555,623	383,343	68.99
Dundas	240,211	192,106	79.97
Frontenac	671,597	247,393	36.84
Glengarry	287,572	196,014	68.16
Grenville	271,346	185,090	68.21
Lanark	629,671	347,420	55.17
Leeds	485,948	282,207	58.07
Lennox and Addington	414,759	255,973	61.72
Prescott	277,521	217,582	78.40
Renfrew	1,083,979	399,748	36.88
Russell	242,673	174,491	71.90
Stormont	244,181	141,532	57.96
Eastern Ontario	**5,405,081**	**3,022,899**	**55.93**
Algoma	289,309	69,184	23.91
Cochrane	149,659	28,886	19.30
Kenora	94,659	14,277	15.08
Manitoulin	367,298	51,082	13.91
Nipissing	302,632	70,398	23.26
Rainy River	380,085	81,622	21.43
Sudbury	419,000	101,424	24.21
Thunder Bay	347,518	73,656	21.19
Timiskaming	271,615	87,029	32.04
Northern Ontario	**2,621,775**	**577,558**	**22.03**
The Province, 1942	**24,734,853**	**15,233,305**	**61.59**

FALL WHEAT AND SPRING WHEAT

TABLE VII.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Fall Wheat and Spring Wheat for the year 1942.

Counties and Districts	Fall Wheat				Spring Wheat			
	Acres	Per acre	Bushels	Market value	Acres	Per acre	Bushels	Market value
				$				$
Brant	16,432	30.2	496,246	445,629	237	21.2	5,024	4,431
Elgin	18,494	28.6	528,928	476,035	139	21.4	2,975	2,651
Essex	36,795	28.5	1,048,542	923,766	294	22.0	6,468	5,627
Haldimand	20,448	29.7	607,306	527,749	253	19.8	5,009	4,258
Kent	64,675	29.0	1,875,575	1,600,372	1,011	20.6	20,838	17,712
Lambton	67,696	28.9	1,956,414	1,632,952	449	20.5	9,205	7,824
Lincoln	13,790	28.5	393,015	342,709	86	19.8	1,703	1,468
Middlesex	45,588	31.9	1,454,257	1,287,052	1,275	19.4	24,755	22,032
Norfolk	16,362	30.2	494,102	435,798	201	20.1	4,040	3,527
Oxford	23,365	33.0	771,045	686,230	195	20.5	3,998	3,498
Welland	17,080	29.5	503,860	445,412	60	19.2	1,152	1,008
Wentworth	15,210	29.6	450,210	402,189	114	19.4	2,212	1,980
Southern Ontario	**355,935**	**29.7**	**10,579,500**	**9,205,893**	**4,314**	**20.3**	**87,379**	**76,016**
Bruce	28,190	32.0	902,764	786,307	494	22.0	10,868	9,346
Dufferin	4,527	32.2	145,769	127,548	1,281	22.4	28,694	24,591
Grey	30,369	31.8	965,734	841,154	1,472	19.0	27,968	24,108
Halton	16,005	33.3	532,967	472,209	673	22.3	15,008	13,402
Huron	42,325	30.8	1,303,610	1,134,998	1,399	20.5	28,680	24,952
Peel	13,952	32.6	454,835	395,706	864	20.7	17,880	15,556
Perth	29,775	32.3	961,733	838,631	903	19.8	17,879	15,734
Simcoe	57,564	32.3	1,858,676	1,665,819	2,995	17.5	52,413	46,386
Waterloo	22,315	33.7	752,016	679,070	489	19.9	9,731	8,758
Wellington	14,187	33.4	473,846	429,304	1,455	20.6	29,973	27,126
Western Ontario	**259,209**	**32.2**	**8,351,950**	**7,370,746**	**12,025**	**19.9**	**239,094**	**209,959**
Durham	15,760	31.2	491,712	435,657	891	19.9	17,731	15,426
Haliburton	5	29.5	148	132	22	18.6	409	357
Hastings	7,379	30.5	225,060	201,654	764	22.0	16,808	14,623
Muskoka	53	28.5	1,511	1,511	51	20.8	1,061	1,061
Northumberland	18,312	32.2	589,646	546,012	687	21.7	14,908	13,790
Ontario	19,722	30.1	593,632	533,082	1,226	19.1	23,417	20,373
Parry Sound	71	28.7	2,038	1,942	221	20.4	4,508	4,003
Peterborough	15,365	29.6	454,804	416,600	253	20.7	5,237	4,598
Prince Edward	4,508	29.5	132,986	118,358	302	20.0	6,040	5,231
Victoria	14,862	30.0	445,860	395,478	504	18.8	9,475	8,215
York	37,633	34.3	1,290,812	1,151,404	1,225	22.8	27,930	24,578
Central Ontario	**133,670**	**31.6**	**4,228,209**	**3,801,830**	**6,146**	**20.7**	**127,524**	**112,255**
Carleton	254	30.0	7,620	6,553	1,690	21.3	35,997	30,849
Dundas	178	28.1	5,002	4,352	493	21.7	10,698	9,414
Frontenac	252	28.5	7,182	6,284	419	20.4	8,548	7,266
Glengarry	124	30.8	3,819	3,513	598	20.5	12,259	10,812
Grenville	69	30.2	2,084	1,928	147	20.0	2,940	2,646
Lanark	349	30.0	10,470	9,004	1,414	21.9	30,967	27,784
Leeds	301	30.3	9,120	8,390	311	22.1	6,873	6,186
Lennox & Addington	2,143	30.5	65,362	56,081	927	21.6	20,023	17,160
Prescott	178	27.5	4,895	4,215	455	21.8	9,919	8,511
Renfrew	785	29.6	23,236	19,751	5,296	20.4	108,038	93,520
Russell	21	27.2	571	485	243	20.1	4,884	4,132
Stormont	157	29.8	4,679	4,094	408	20.0	8,160	7,075
Eastern Ontario	**4,811**	**29.9**	**144,040**	**124,650**	**12,401**	**20.9**	**259,306**	**225,355**
Algoma	905	23.5	21,268	20,098	1,112	21.1	23,463	21,891
Cochrane	164	25.0	4,100	3,813	755	20.4	15,402	14,201
Kenora	33	22.8	752	693	916	20.6	18,870	16,964
Manitoulin	1,204	28.8	34,675	32,248	324	18.9	6,124	5,603
Nipissing	97	24.5	2,377	2,151	158	20.0	3,160	2,844
Rainy River	518	26.2	13,572	12,215	1,240	21.1	26,164	23,548
Sudbury	96	24.3	2,333	2,128	458	20.4	9,343	8,502
Thunder Bay	115	22.7	2,611	2,360	1,145	21.0	24,045	21,616
Timiskaming	243	23.1	5,613	5,175	1,006	21.0	21,126	19,246
Northern Ontario	**3,375**	**25.9**	**87,301**	**80,881**	**7,114**	**20.8**	**147,697**	**134,415**
The Province, 1942	**757,000**	**30.9**	**23,391,000**	**20,584,000**	**42,000**	**20.5**	**861,000**	**758,000**

OATS AND BARLEY

TABLE VIII.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Oats and Barley for the year 1942.

Counties and Districts	Oats				Barley			
	Acres	Per acre	Bushels	Market value	Acres	Per acre	Bushels	Market value
				$				$
Brant	26,673	42.5	1,133,603	468,178	3,714	34.8	129,247	71,086
Elgin	40,834	47.2	1,927,365	838,404	3,023	34.5	104,294	57,362
Essex	60,144	47.4	2,848,581	1,239,133	6,884	33.0	227,172	127,898
Haldimand	35,488	40.6	1,440,813	621,800	4,190	29.6	124,024	67,593
Kent	66,430	51.2	3,401,216	1,484,523	15,509	35.8	555,713	304,538
Lambton	73,421	49.0	3,597,629	1,550,578	15,115	33.5	506,813	281,924
Lincoln	17,536	43.6	764,570	322,648	692	33.8	23,390	12,865
Middlesex	67,280	46.9	3,155,432	1,359,991	14,515	34.7	503,671	278,026
Norfolk	32,433	44.3	1,436,782	606,322	1,827	35.2	64,310	35,371
Oxford	39,100	50.1	1,958,910	848,208	6,308	36.1	227,719	124,790
Welland	19,426	35.8	695,950	305,522	931	26.9	25,044	13,824
Wentworth	30,029	44.7	1,342,296	578,530	3,116	33.7	105,009	57,755
Southern Ontario	**508,794**	**46.6**	**23,703,147**	**10,223,837**	**75,824**	**34.2**	**2,596,406**	**1,433,032**
Bruce	72,850	44.0	3,205,400	1,403,965	12,742	37.6	479,099	263,025
Dufferin	28,352	44.6	1,264,499	541,206	7,218	33.0	238,194	132,198
Grey	90,557	40.0	3,530,922	1,518,296	19,093	36.4	695,269	379,617
Halton	25,696	44.0	1,130,624	482,776	5,437	34.5	187,577	105,043
Huron	60,076	47.6	2,859,618	1,229,636	27,255	37.8	1,031,317	567,991
Peel	23,714	45.1	1,069,501	455,607	9,768	31.0	302,808	163,516
Perth	72,783	48.5	3,529,976	1,517,890	25,549	38.6	985,642	532,247
Simcoe	90,387	41.7	3,769,712	1,640,111	16,442	37.8	621,912	342,674
Waterloo	38,966	48.6	1,893,412	795,233	6,449	36.1	232,809	123,388
Wellington	49,162	42.3	2,079,553	885,890	10,207	35.8	365,411	197,322
Western Ontario	**552,543**	**44.0**	**24,333,217**	**10,470,610**	**140,160**	**36.7**	**5,140,038**	**2,807,021**
Durham	32,536	42.9	1,395,794	615,545	4,331	28.7	124,300	69,608
Haliburton	5,602	28.8	161,338	79,056	251	23.1	5,798	3,943
Hastings	71,871	43.9	3,155,137	1,394,913	5,183	32.0	165,856	94,538
Muskoka	8,046	35.8	288,047	144,024	295	27.0	7,965	5,416
Northumberland	50,352	44.0	2,215,488	996,970	3,749	28.8	107,971	65,322
Ontario	44,314	40.5	1,796,536	835,389	9,392	28.8	270,490	156,884
Parry Sound	16,827	34.2	575,483	287,742	1,285	27.7	35,595	23,493
Peterborough	38,245	40.8	1,560,396	741,188	3,323	29.9	99,358	59,615
Prince Edward	22,185	35.6	789,786	355,404	4,002	29.0	116,058	67,314
Victoria	38,315	35.6	1,364,014	600,166	8,241	31.5	259,230	147,761
York	54,284	49.5	2,687,058	1,144,686	16,163	39.8	643,077	370,811
Central Ontario	**382,577**	**41.8**	**15,989,077**	**7,195,083**	**56,215**	**30.3**	**1,835,698**	**1,064,705**
Carleton	63,769	45.7	2,914,243	1,303,124	9,598	37.2	357,046	222,394
Dundas	13,612	41.6	566,259	259,347	4,735	33.0	156,255	95,316
Frontenac	15,283	38.1	582,282	250,381	1,604	31.5	50,526	30,568
Glengarry	35,834	35.8	1,282,857	596,528	7,072	28.8	203,674	126,278
Grenville	20,415	36.8	751,272	344,834	1,456	27.9	40,622	28,029
Lanark	28,223	43.4	1,224,878	526,698	3,984	33.5	133,464	84,082
Leeds	36,550	38.5	1,407,175	612,121	2,638	30.3	79,931	50,356
Lennox & Addington	33,719	39.5	1,331,900	570,053	3,616	27.8	100,525	60,315
Prescott	50,993	34.2	1,743,960	749,903	7,297	30.9	225,477	135,286
Renfrew	66,515	40.4	2,685,099	1,186,577	8,161	35.5	289,937	181,211
Russell	36,496	37.6	1,372,250	598,301	4,677	29.7	138,907	87,511
Stormont	24,838	38.0	943,844	430,393	4,496	29.1	130,833	81,116
Eastern Ontario	**426,247**	**39.4**	**16,806,019**	**7,428,260**	**59,334**	**32.3**	**1,907,197**	**1,182,462**
Algoma	14,484	36.9	534,460	267,230	2,323	33.1	76,852	49,954
Cochrane	11,412	35.5	405,126	210,666	2,314	33.2	76,808	49,157
Kenora	3,629	39.2	142,256	74,684	1,845	32.5	59,963	38,976
Manitoulin	6,943	43.0	298,549	146,289	1,004	33.9	34,036	22,464
Nipissing	15,392	34.0	523,328	264,280	1,857	33.1	61,467	40,568
Rainy River	7,182	45.5	326,781	163,390	5,390	33.6	181,104	117,717
Sudbury	12,958	37.8	489,812	261,560	1,819	30.0	54,570	35,824
Thunder Bay	4,857	35.2	170,966	87,193	1,761	32.4	56,979	37,476
Timiskaming	18,982	42.9	815,262	403,918	3,154	31.0	97,882	62,644
Northern Ontario	**95,839**	**38.7**	**3,706,540**	**1,879,210**	**21,467**	**32.0**	**699,661**	**454,780**
The Province, 1942	**1,966,000**	**43.0**	**84,538,000**	**37,197,000**	**353,000**	**34.5**	**12,179,000**	**6,942,000**

PEAS AND BEANS

TABLE IX.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Peas and Beans for the year 1942.

Counties and Districts	Peas				Beans			
	Acres	Per acre	Bushels	Market value	Acres	Per acre	Bushels	Market value
				$				$
Brant	136	17.6	2,394	4,476	148	19.0	2,812	4,046
Elgin	226	20.0	4,520	8,316	9,591	20.9	200,452	290,678
Essex	65	20.2	1,313	2,403	1,601	18.6	29,778	44,962
Haldimand	86	19.2	1,651	3,070	34	19.5	663	981
Kent	101	18.0	1,818	3,345	25,302	20.8	525,727	778,390
Lambton	495	17.5	8,662	16,371	3,131	20.8	65,124	94,988
Lincoln	2	18.0	36	66	22	19.4	427	636
Middlesex	481	18.5	8,878	16,779	6,075	18.7	113,602	165,403
Norfolk	9	17.6	158	295	101	20.0	2,020	3,011
Oxford	102	19.4	1,979	3,740	188	20.7	3,892	5,828
Welland	6	18.0	108	203	125	19.4	2,425	3,623
Wentworth	165	19.1	3,152	5,957	72	20.5	1,476	2,022
Southern Ontario	**1,874**	**18.5**	**34,669**	**65,021**	**46,390**	**20.4**	**948,398**	**1,394,568**
Bruce	2,006	19.2	38,515	73,178	117	19.7	2,305	3,688
Dufferin	978	20.0	19,560	36,968	3	19.0	57	92
Grey	1,958	20.4	40,022	76,442	141	18.7	2,636	4,165
Halton	9	18.5	166	312	11	20.2	222	351
Huron	883	17.6	15,540	29,992	11,596	19.8	229,962	365,205
Peel	255	18.0	4,590	8,675	95	21.5	2,042	3,267
Perth	865	18.7	16,176	31,543	461	21.9	10,096	16,053
Simcoe	1,946	19.0	36,974	70,620	96	20.1	1,930	3,088
Waterloo	161	19.4	3,123	6,027	95	20.6	1,957	3,092
Wellington	993	18.5	18,370	35,638	58	19.7	1,143	1,806
Western Ontario	**10,054**	**19.2**	**193,036**	**369,395**	**12,673**	**19.9**	**252,350**	**400,807**
Durham	2,004	17.4	34,872	66,954	272	16.6	4,506	7,282
Haliburton	32	15.7	502	974	5	15.7	78	128
Hastings	111	18.1	2,009	3,938	41	16.8	689	1,102
Muskoka	29	18.5	536	1,018	1	17.0	17	28
Northumberland	286	17.6	5,033	9,714	306	17.0	5,216	8,450
Ontario	302	18.2	5,496	10,717	70	19.0	1,330	2,141
Parry Sound	219	17.0	3,723	7,297	10	17.1	171	277
Peterborough	314	16.8	5,275	10,023	51	17.8	908	1,453
Prince Edward	201	17.5	3,517	6,717	153	17.7	2,708	4,360
Victoria	507	18.2	9,227	17,716	58	18.1	1,050	1,670
York	249	18.8	4,681	9,081	216	18.3	3,954	6,524
Central Ontario	**4,254**	**17.6**	**74,871**	**144,149**	**1,183**	**17.4**	**20,627**	**33,415**
Carleton	1,419	16.7	23,697	49,296	167	19.1	3,190	5,164
Dundas	10	14.8	148	303	28	17.2	482	781
Frontenac	11	14.0	154	317	33	16.4	541	860
Glengarry	53	13.8	731	1,491	74	15.6	1,154	1,835
Grenville	32	16.0	512	1,055	501	16.8	8,416	13,550
Lanark	794	15.3	12,148	25,446	34	16.7	568	908
Leeds	71	14.7	1,044	2,265	45	17.4	783	1,276
Lennox & Addington	154	14.3	2,202	4,602	112	17.9	2,004	3,226
Prescott	930	14.7	13,671	28,709	115	19.5	2,242	3,632
Renfrew	11,312	14.5	163,609	340,366	238	18.1	4,308	6,936
Russell	326	14.2	4,629	9,721	189	16.4	3,091	4,946
Stormont	52	15.0	780	1,638	78	18.8	1,466	2,360
Eastern Ontario	**15,164**	**14.7**	**223,325**	**465,209**	**1,614**	**17.5**	**28,245**	**45,474**
Algoma	555	18.5	10,267	20,945	18	17.0	306	480
Cochrane	462	17.9	8,270	16,954	6	15.3	92	146
Kenora	43	16.4	705	1,431	1	15.0	15	24
Manitoulin	226	18.8	4,248	8,581	3	18.1	54	84
Nipissing	251	18.9	4,734	9,752	32	17.5	559	878
Rainy River	54	18.0	972	1,993	27	17.0	459	729
Sudbury	406	18.6	7,552	15,406	22	18.0	396	618
Thunder Bay	164	19.1	3,132	6,358	3	17.1	51	79
Timiskaming	493	18.7	9,219	18,806	28	16.0	448	698
Northern Ontario	**2,654**	**18.5**	**49,099**	**100,226**	**140**	**17.0**	**2,380**	**3,736**
The Province, 1942	**34,000**	**16.9**	**575,000**	**1,144,000**	**62,000**	**20.2**	**1,252,000**	**1,878,000**

RYE AND BUCKWHEAT

TABLE X.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Rye and Buckwheat for the year 1942.

Counties and Districts	Rye				Buckwheat			
	Acres	Per acre	Bushels	Market value	Acres	Per acre	Bushels	Market value
				$				$
Brant	3,367	19.0	63,973	41,582	2,284	20.1	45,908	27,086
Elgin	3,594	20.6	74,036	48,863	3,096	20.6	63,777	37,628
Essex	563	20.0	11,260	7,319	561	21.4	12,005	7,203
Haldimand	128	21.7	2,777	1,861	1,252	21.8	27,293	16,375
Kent	1,196	20.0	23,920	15,787	1,518	19.3	29,297	17,578
Lambton	618	21.4	13,225	8,596	716	21.4	15,322	9,500
Lincoln	143	21.5	3,074	2,060	184	19.1	3,514	2,143
Middlesex	1,051	21.4	22,491	14,619	3,599	21.5	77,427	46,399
Norfolk	11,736	21.6	253,148	167,077	2,356	20.6	48,533	28,149
Oxford	3,652	19.0	69,388	46,025	2,612	19.8	51,717	30,513
Welland	377	19.3	7,276	4,729	614	20.3	12,464	7,229
Wentworth	355	20.0	7,100	4,686	623	19.6	12,211	7,082
Southern Ontario	**26,780**	**20.6**	**551,668**	**363,204**	**19,415**	**20.6**	**399,468**	**236,885**
Bruce	326	20.5	6,683	4,143	2,275	20.1	45,727	25,607
Dufferin	1,597	19.6	31,301	19,093	1,814	21.4	38,820	23,292
Grey	365	19.4	7,081	4,178	2,001	19.3	38,619	23,557
Halton	371	21.0	7,791	4,752	186	20.7	3,850	2,233
Huron	243	20.1	4,884	2,979	5,156	19.8	102,088	58,190
Peel	708	19.6	13,877	8,326	935	18.7	17,484	9,791
Perth	669	20.2	13,514	8,244	3,604	21.6	77,846	45,150
Simcoe	5,167	20.5	106,140	64,654	12,380	21.0	260,218	150,240
Waterloo	681	21.2	14,437	8,806	833	20.5	17,076	10,245
Wellington	650	20.1	13,065	7,839	4,832	19.7	95,190	55,210
Western Ontario	**10,777**	**20.3**	**218,773**	**133,014**	**34,016**	**20.5**	**696,918**	**403,515**
Durham	5,829	16.9	98,510	64,016	3,876	20.2	78,428	46,188
Haliburton	486	17.6	8,554	5,560	136	18.0	2,448	1,493
Hastings	3,779	18.3	69,156	44,260	4,007	23.1	92,562	55,537
Muskoka	64	17.4	1,114	746	128	19.1	2,444	1,564
Northumberland	8,962	18.4	164,947	107,865	9,273	21.9	203,224	119,902
Ontario	4,331	18.0	77,958	50,363	7,801	21.8	169,941	101,566
Parry Sound	111	16.3	1,809	1,212	189	17.0	3,213	2,024
Peterborough	1,265	16.8	21,252	14,238	1,695	21.0	35,595	21,009
Prince Edward	4,528	17.7	80,145	52,896	3,261	20.0	65,220	37,868
Victoria	1,827	16.9	30,876	20,069	6,024	20.1	121,082	72,649
York	2,446	18.0	44,028	29,498	4,903	22.2	108,866	65,320
Central Ontario	**33,628**	**17.8**	**598,349**	**390,723**	**41,293**	**21.4**	**883,023**	**525,120**
Carleton	258	17.6	4,541	3,042	3,764	21.1	79,420	54,800
Dundas	164	18.2	2,985	1,970	1,672	22.2	37,118	25,240
Frontenac	265	18.0	4,770	3,100	847	21.0	17,787	11,561
Glengarry	241	17.4	4,193	2,767	1,967	19.0	37,373	25,040
Grenville	118	18.1	2,136	1,431	3,920	19.8	77,745	52,866
Lanark	245	17.4	4,263	2,856	3,846	21.9	84,228	55,590
Leeds	164	17.8	2,919	1,897	2,433	22.8	55,472	37,166
Lennox & Addington	980	17.7	17,346	11,448	2,008	22.3	44,778	30,449
Prescott	271	18.3	4,959	3,322	1,210	21.6	26,136	16,980
Renfrew	3,595	18.4	66,135	44,253	4,822	22.7	109,333	73,243
Russell	226	17.8	4,022	2,694	1,341	20.3	27,222	17,966
Stormont	118	17.0	2,006	1,323	1,749	20.8	36,379	25,101
Eastern Ontario	**6,645**	**18.1**	**120,275**	**80,103**	**29,579**	**21.4**	**632,991**	**426,002**
Algoma	112	15.0	1,680	1,260	164	19.8	3,247	2,111
Cochrane	78	16.1	1,256	942	16	19.0	304	200
Kenora	18	15.3	275	209	10	19.7	197	130
Manitoulin	86	16.0	1,376	1,013	337	20.3	6,841	4,583
Nipissing	61	16.5	1,006	755	351	19.3	6,774	4,431
Rainy River	26	16.8	436	340	102	20.8	2,121	1,400
Sudbury	214	15.0	3,206	2,404	430	19.4	8,356	5,682
Thunder Bay	51	16.0	816	620	82	20.0	1,640	1,098
Timiskaming	124	15.2	1,884	1,413	205	20.1	4,120	2,843
Northern Ontario	**770**	**15.5**	**11,935**	**8,956**	**1,697**	**19.8**	**33,600**	**22,478**
The Province, 1942	**78,600**	**19.1**	**1,501,000**	**976,000**	**126,000**	**21.0**	**2,646,000**	**1,614,000**

FLAX AND MIXED GRAINS

TABLE XI.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Flax and Mixed Grains for the year 1942.

Counties and Districts	Flax				Mixed Grains			
	Acres	Per acre	Bushels	Market value	Acres	Per acre	Bushels	Market value
				$				$
Brant	37	12.8	474	825	19,665	43.2	849,528	441,754
Elgin	149	12.6	1,877	3,304	20,894	45.1	942,319	471,160
Essex	163	12.7	2,070	3,623	1,663	47.0	78,161	41,034
Haldimand	48	11.9	571	988	11,888	40.2	477,898	240,383
Kent	101	12.8	1,292	2,248	14,112	47.8	674,554	339,300
Lambton	474	12.6	5,996	10,516	21,647	45.2	978,444	496,071
Lincoln	20	12.4	248	429	1,983	40.3	79,915	39,958
Middlesex	51	12.4	632	1,106	42,463	47.9	2,033,978	1,047,498
Norfolk	39	11.8	460	800	5,954	45.5	270,907	136,808
Oxford	112	11.8	1,322	2,314	75,117	49.0	3,680,733	1,822,939
Welland	3	11.4	34	59	1,329	30.8	40,933	21,572
Wentworth	32	12.1	387	673	22,215	43.1	957,467	489,266
Southern Ontario	**1,229**	**12.5**	**15,363**	**26,885**	**238,930**	**46.3**	**11,064,837**	**5,587,743**
Bruce	1,912	13.9	26,577	45,181	51,652	43.7	2,257,192	1,126,338
Dufferin	33	11.4	376	635	44,775	44.1	1,974,578	963,594
Grey	201	12.0	2,412	4,125	62,823	41.0	2,575,743	1,298,174
Halton	268	13.3	3,564	5,988	14,607	46.2	674,843	344,170
Huron	1,967	12.4	24,453	41,570	76,648	46.7	3,579,462	1,768,479
Peel	69	11.4	787	1,346	23,926	43.8	1,047,959	539,042
Perth	1,200	11.7	14,040	23,822	118,257	50.2	5,930,399	2,874,113
Simcoe	103	11.4	1,174	2,008	44,260	42.1	1,863,346	946,393
Waterloo	314	12.0	3,768	6,481	49,777	45.8	2,279,787	1,130,774
Wellington	461	12.7	5,855	9,954	96,453	44.2	4,263,223	2,101,769
Western Ontario	**6,528**	**12.7**	**83,006**	**141,110**	**583,178**	**45.3**	**26,446,532**	**13,092,846**
Durham	14	9.9	139	254	30,653	40.2	1,232,251	608,732
Haliburton	11	10.1	111	205	120	36.1	4,332	2,253
Hastings	15	9.8	147	268	9,036	42.2	381,319	212,776
Muskoka	4	9.1	36	67	476	37.8	17,993	11,156
Northumberland	101	10.1	1,020	1,877	14,262	39.6	564,775	310,626
Ontario	168	10.2	1,714	3,154	48,001	39.5	1,896,040	1,009,030
Parry Sound	12	9.1	109	202	1,132	38.8	43,922	27,232
Peterborough	50	9.8	490	896	5,578	39.1	218,100	130,860
Prince Edward	36	9.8	353	646	6,824	38.5	262,724	140,557
Victoria	162	9.9	1,601	2,946	24,173	35.9	867,811	454,336
York	100	10.1	1,010	1,868	47,682	46.0	2,193,372	1,201,846
Central Ontario	**673**	**10.0**	**6,730**	**12,383**	**187,937**	**40.9**	**7,682,639**	**4,109,404**
Carleton	2,300	9.9	22,770	43,263	22,665	44.7	1,013,126	572,285
Dundas	68	9.0	612	1,151	26,838	44.1	1,183,556	656,753
Frontenac	48	9.0	432	816	4,301	36.2	155,696	84,076
Glengarry	4,824	10.5	50,863	96,569	3,986	33.5	133,531	73,686
Grenville	25	9.3	233	438	7,263	33.5	243,311	128,225
Lanark	119	8.4	1,000	1,900	11,315	40.8	461,652	249,754
Leeds	18	8.8	158	302	6,112	36.4	222,477	121,250
Lennox & Addington	65	9.1	592	1,118	13,674	38.5	526,449	286,753
Prescott	2,114	10.1	21,351	40,567	3,862	31.6	122,039	65,046
Renfrew	1,500	9.3	13,950	26,366	4,129	35.0	144,515	81,940
Russell	1,463	10.1	14,776	28,222	7,568	32.7	247,474	138,833
Stormont	87	8.9	774	1,478	12,023	36.3	436,435	245,713
Eastern Ontario	**12,631**	**10.1**	**127,511**	**242,190**	**123,736**	**39.5**	**4,890,261**	**2,704,314**
Algoma	22	7.1	156	271	3,063	41.0	125,583	73,592
Cochrane	17	6.4	109	192	1,172	36.4	42,661	24,274
Kenora	19	6.6	125	220	788	36.5	28,762	16,337
Manitoulin	25	8.4	210	363	3,328	40.0	133,120	74,946
Nipissing	18	8.4	151	266	1,067	40.1	42,787	24,602
Rainy River	2,732	10.2	27,918	48,858	422	40.5	17,091	9,793
Sudbury	50	6.7	335	583	1,126	33.7	37,946	22,502
Thunder Bay	21	6.7	141	248	795	35.8	28,461	16,650
Timiskaming	35	7.0	245	431	5,458	40.0	218,320	129,997
Northern Ontario	**2,939**	**10.0**	**29,390**	**51,432**	**17,219**	**39.2**	**674,731**	**392,693**
The Province, 1942	**24,000**	**10.9**	**262,000**	**474,000**	**1,151,000**	**44.1**	**50,759,000**	**25,887,000**

CORN

Table XII.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Corn for husking and for fodder for the year 1942.

Counties and Districts	Corn for Husking				Corn for Silo			
	Acres	Per acre	Bushels (shelled)	Market value	Acres	Per acre	Tons (green)	Market value
				$				$
Brant	1,232	53.5	65,912	51,411	7,110	7.00	49,770	186,638
Elgin	9,287	53.3	494,997	400,948	16,571	10.50	173,996	617,686
Essex	111,386	53.5	5,964,408	4,774,526	1,955	8.25	16,129	63,710
Haldimand	871	49.3	42,940	33,064	2,034	8.68	17,655	70,620
Kent	99,687	52.8	5,263,474	4,214,779	10,684	12.60	134,618	572,126
Lambton	17,994	53.0	953,682	753,408	16,555	12.00	198,660	794,640
Lincoln	712	46.9	33,393	25,778	2,991	9.00	26,919	113,060
Middlesex	4,609	53.5	246,582	202,197	26,122	12.04	314,588	1,326,151
Norfolk	5,358	50.0	267,900	216,999	5,411	7.20	38,959	136,356
Oxford	765	53.1	40,622	32,090	19,516	9.00	175,644	632,318
Welland	1,423	48.0	68,304	53,277	2,485	7.35	18,265	73,060
Wentworth	200	51.1	10,220	8,074	5,337	9.10	48,567	177,270
Southern Ontario	**253,524**	**53.1**	**13,452,434**	**10,766,551**	**116,771**	**10.39**	**1,213,770**	**4,763,635**
Bruce	72	43.4	3,125	2,384	3,795	8.50	32,258	96,774
Dufferin	78	40.7	3,175	2,445	646	10.20	6,589	19,767
Grey	79	40.1	3,168	2,344	5,221	9.25	48,294	140,053
Halton	40	39.1	1,564	1,173	3,774	10.00	37,740	113,220
Huron	192	41.4	7,949	6,121	6,539	11.25	73,564	202,301
Peel	19	39.7	754	581	3,041	11.40	34,667	98,801
Perth	91	34.4	3,130	2,348	16,728	11.00	184,008	460,020
Simcoe	696	40.4	28,132	21,380	6,151	8.00	49,208	135,322
Waterloo	103	41.0	4,223	3,209	9,322	12.20	113,728	284,320
Wellington	44	40.1	1,764	1,323	5,545	11.60	64,322	176,886
Western Ontario	**1,414**	**40.3**	**56,984**	**43,308**	**60,762**	**10.60**	**644,378**	**1,727,464**
Durham	38	38.9	1,478	1,094	5,556	8.60	47,782	143,346
Haliburton	20	33.0	660	502	296	7.00	2,072	8,288
Hastings	335	34.8	11,658	8,744	5,504	10.20	56,141	196,494
Muskoka	19	33.0	627	476	375	6.50	2,438	11,581
Northumberland	296	40.0	11,840	8,880	5,566	8.90	49,537	136,227
Ontario	92	40.0	3,676	2,720	7,861	9.00	70,749	176,873
Parry Sound	53	33.7	1,786	1,357	418	8.50	3,553	14,212
Peterborough	37	33.0	1,221	891	3,650	9.20	33,580	117,530
Prince Edward	438	37.1	16,250	12,188	2,299	8.90	20,461	56,268
Victoria	14	33.2	464	343	4,492	10.40	46,717	116,793
York	64	41.3	2,643	2,032	7,875	10.65	83,869	209,673
Central Ontario	**1,406**	**37.2**	**52,303**	**39,227**	**43,892**	**9.50**	**416,899**	**1,187,285**
Carleton	51	36.6	1,867	1,512	11,536	12.00	138,432	553,728
Dundas	118	39.5	4,661	3,682	13,284	10.60	140,810	563,240
Frontenac	256	38.8	9,943	8,054	3,448	11.65	40,169	160,676
Glengarry	29	37.0	1,073	880	4,109	11.20	46,021	184,084
Grenville	18	37.0	666	539	5,237	10.40	54,465	160,672
Lanark	168	34.1	5,728	4,696	5,859	10.60	62,105	186,315
Leeds	279	35.4	9,877	8,000	11,965	10.75	128,624	514,496
Lennox & Addington	142	37.0	5,254	4,251	2,713	8.50	23,061	69,183
Prescott	174	38.6	6,716	5,440	5,118	10.75	55,019	176,061
Renfrew	170	36.5	6,205	5,088	2,703	9.10	24,597	79,940
Russell	65	36.3	2,360	1,843	6,517	11.70	76,249	266,872
Stormont	40	38.0	1,520	1,270	5,093	11.90	60,607	212,125
Eastern Ontario	**1,510**	**37.0**	**55,870**	**45,255**	**77,582**	**10.96**	**850,159**	**3,127,392**
Algoma	12	30.3	364	306	229	9.50	2,176	9,900
Cochrane	8	27.0	216	177	10	9.00	90	405
Kenora	3	23.0	69	58	17	8.00	136	639
Manitoulin	16	33.6	538	446	382	10.60	4,049	15,791
Nipissing	24	31.0	744	618	175	9.30	1,720	7,740
Rainy River	51	30.5	1,554	1,290	40	9.00	360	1,368
Sudbury	18	30.1	542	450	108	9.00	972	4,082
Thunder Bay	12	27.1	325	266	5	8.50	43	183
Timiskaming	2	28.8	57	48	27	9.20	248	1,116
Northern Ontario	**146**	**30.2**	**4,409**	**3,659**	**993**	**9.86**	**9,794**	**41,224**
The Province, 1942	**258,000**	**52.8**	**13,622,000**	**10,898,000**	**300,000**	**10.45**	**3,135,000**	**10,847,000**

POTATOES AND TURNIPS

TABLE XIII.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Potatoes and Turnips for the year 1942.

Counties and Districts	Potatoes				Turnips			
	Acres	Per acre	Hundred Weight	Market value	Acres	Per acre	Bushels	Market value
				$				$
Brant	1,964	50.0	98,200	182,652	738	435	321,030	57,785
Elgin	1,715	47.6	81,634	151,839	31	442	13,702	2,466
Essex	4,494	90.2	405,359	737,753	20	449	8,980	1,616
Haldimand	493	48.5	23,911	43,279	9	445	4,005	721
Kent	2,315	76.3	176,635	328,541	12	444	5,328	959
Lambton	2,194	51.8	113,649	198,886	43	447	19,221	3,460
Lincoln	556	37.9	21,072	40,037	6	444	2,664	480
Middlesex	4,637	61.2	283,784	442,703	768	442	339,456	61,102
Norfolk	1,879	51.0	95,829	156,201	99	446	44,154	7,948
Oxford	1,568	45.8	71,814	127,829	2,941	436	1,281,123	230,602
Welland	931	47.0	43,757	83,138	12	443	5,316	957
Wentworth	4,042	39.5	159,659	309,738	496	447	221,712	39,908
Southern Ontario	**26,788**	**58.8**	**1,575,303**	**2,802,596**	**5,175**	**438**	**2,266,691**	**408,004**
Bruce	2,327	77.5	180,343	248,873	2,785	443	1,233,580	224,380
Dufferin	3,016	56.5	170,404	238,566	711	443	314,973	59,840
Grey	3,339	59.2	197,669	328,131	1,764	445	784,980	149,146
Halton	1,311	51.8	67,910	99,149	415	452	187,580	35,640
Huron	1,888	49.5	93,456	142,053	2,389	443	1,058,327	201,062
Peel	2,872	47.3	135,846	203,769	281	446	125,326	23,812
Perth	1,854	45.0	83,430	130,151	2,308	442	1,019,368	193,680
Simcoe	8,212	80.0	656,960	1,042,365	3,046	444	1,351,562	250,797
Waterloo	2,768	48.8	135,078	229,633	2,814	441	1,240,974	225,785
Wellington	4,586	43.5	199,491	321,181	3,360	443	1,488,480	272,111
Western Ontario	**32,173**	**59.7**	**1,920,587**	**2,983,871**	**19,873**	**443**	**8,805,150**	**1,636,253**
Durham	2,315	47.1	109,037	182,092	702	447	313,706	59,621
Haliburton	318	52.0	16,536	31,088	32	445	14,240	2,706
Hastings	3,234	48.9	158,143	300,472	341	443	151,063	28,702
Muskoka	561	54.1	30,350	59,183	170	445	75,650	14,373
Northumberland	3,064	50.0	153,200	292,612	941	443	416,863	79,204
Ontario	3,685	42.8	157,718	246,040	3,003	440	1,321,320	250,971
Parry Sound	1,156	49.7	57,453	90,776	301	442	133,042	25,278
Peterborough	1,647	48.2	79,385	146,862	641	440	282,245	54,196
Prince Edward	938	45.3	42,491	84,982	19	443	8,417	1,599
Victoria	1,216	55.8	67,853	107,208	1,483	440	652,520	123,479
York	4,826	52.6	253,848	413,772	2,913	440	1,281,720	243,520
Central Ontario	**22,960**	**49.0**	**1,126,014**	**1,955,087**	**10,546**	**441**	**4,650,786**	**883,649**
Carleton	4,874	72.0	351,007	554,591	495	353	174,627	38,418
Dundas	933	58.9	54,954	91,224	19	350	6,650	1,463
Frontenac	1,485	58.2	86,427	168,533	53	353	18,709	4,116
Glengarry	1,160	51.6	59,856	97,565	69	349	24,081	5,298
Grenville	1,310	60.4	79,124	151,127	52	353	18,356	4,038
Lanark	1,671	48.5	81,044	128,860	168	351	58,968	12,973
Leeds	1,892	47.6	90,059	178,317	201	354	71,154	15,654
Lennox & Addington	2,330	40.0	93,200	186,400	49	349	17,101	3,763
Prescott	1,834	63.8	117,009	193,065	58	348	20,184	4,440
Renfrew	3,241	57.6	193,164	318,721	69	350	24,150	5,313
Russell	4,641	55.0	255,255	423,723	244	352	85,888	18,895
Stormont	1,145	53.8	61,601	103,490	36	353	12,708	2,796
Eastern Ontario	**26,516**	**57.4**	**1,522,700**	**2,595,616**	**1,513**	**352**	**532,576**	**117,167**
Algoma	1,205	72.6	87,483	167,093	318	328	104,154	27,080
Cochrane	2,312	90.0	208,080	349,574	201	327	65,727	17,089
Kenora	552	75.8	41,842	73,224	29	325	9,425	2,451
Manitoulin	465	56.4	26,226	47,469	104	328	34,112	8,869
Nipissing	1,668	60.2	100,414	200,808	357	330	117,810	30,630
Rainy River	592	50.0	29,600	55,056	141	332	46,812	12,171
Sudbury	3,142	64.2	201,716	373,175	251	331	83,081	21,601
Thunder Bay	2,503	90.0	225,270	394,223	300	329	98,700	25,662
Timiskaming	1,124	85.2	95,765	176,208	192	328	62,976	16,374
Northern Ontario	**13,563**	**74.9**	**1,016,396**	**1,836,830**	**1,893**	**329**	**622,797**	**161,927**
The Province, 1942	**122,000**	**58.7**	**7,161,000**	**12,174,000**	**39,000**	**433**	**16,878,000**	**3,207,000**

ALSIKE AND SWEET CLOVER

TABLE XIV.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Alsike and Sweet Clover for the year 1942.

Counties and Districts	Alsike				Sweet Clover			
	Acres	Per acre	Tons	Market value	Acres	Per acre	Tons	Market value
				$				$
Brant	228	1.56	356	2,912	2,130	2.22	4,728	29,455
Elgin	926	1.53	1,420	11,648	4,876	2.18	10,630	65,906
Essex	433	1.55	671	5,516	8,170	2.16	17,688	110,550
Haldimand	1,801	1.58	2,856	23,440	2,752	2.23	6,137	38,478
Kent	256	1.57	402	3,284	5,798	2.15	12,466	78,444
Lambton	296	1.54	457	3,757	6,025	2.13	12,833	80,335
Lincoln	853	1.50	1,280	10,496	1,103	2.11	2,327	14,520
Middlesex	634	1.54	979	8,038	5,634	2.28	12,846	80,288
Norfolk	410	1.56	640	5,242	3,897	2.22	8,651	53,982
Oxford	285	1.59	453	3,715	3,815	2.21	8,431	52,778
Welland	515	1.50	773	6,315	1,926	2.19	4,218	26,278
Wentworth	302	1.55	468	3,828	2,023	2.22	4,491	28,024
Southern Ontario	**6,939**	**1.55**	**10,755**	**88,191**	**48,149**	**2.19**	**105,446**	**659,038**
Bruce	1,391	1.53	2,128	17,662	12,740	2.17	27,646	170,023
Dufferin	576	1.40	806	6,658	5,197	2.14	11,122	68,178
Grey	1,095	1.49	1,632	13,562	8,788	2.19	19,246	118,710
Halton	196	1.41	276	2,283	679	2.18	1,480	9,028
Huron	361	1.44	520	4,332	9,166	2.16	19,798	121,408
Peel	975	1.45	1,414	11,708	3,113	2.19	6,817	41,788
Perth	243	1.53	372	3,088	5,599	2.18	12,184	75,175
Simcoe	2,106	1.54	3,235	26,889	7,761	2.17	16,841	103,741
Waterloo	101	1.59	161	1,338	2,967	2.16	6,408	39,601
Wellington	308	1.57	484	4,012	8,379	2.17	18,182	111,819
Western Ontario	**7,352**	**1.50**	**11,028**	**91,532**	**64,389**	**2.17**	**139,724**	**859,471**
Durham	613	1.32	809	6,334	3,664	2.17	7,951	42,582
Haliburton	72	1.30	94	776	273	2.00	546	2,976
Hastings	1,268	1.35	1,709	13,723	5,444	2.18	11,868	63,968
Muskoka	41	1.31	54	445	138	2.00	276	1,482
Northumberland	594	1.34	796	6,368	5,713	2.15	12,283	66,328
Ontario	353	1.30	459	3,626	4,056	2.19	8,883	47,790
Parry Sound	192	1.28	246	1,941	268	2.00	536	2,889
Peterborough	313	1.31	410	3,362	3,972	2.16	8,580	46,675
Prince Edward	743	1.41	1,048	8,489	5,008	2.19	10,976	59,270
Victoria	547	1.37	749	5,992	3,780	2.12	8,014	43,276
York	664	1.38	916	7,264	4,525	2.17	9,819	53,317
Central Ontario	**5,400**	**1.35**	**7,290**	**58,320**	**36,841**	**2.16**	**79,732**	**430,553**
Carleton	643	1.36	874	9,833	3,067	2.08	6,387	41,586
Dundas	589	1.31	772	8,569	1,711	2.01	3,439	22,422
Frontenac	647	1.35	873	9,725	1,823	1.98	3,610	23,393
Glengarry	841	1.38	1,161	12,945	2,181	2.05	4,475	28,909
Grenville	342	1.39	475	5,273	1,795	2.11	3,787	24,853
Lanark	1,269	1.41	1,789	19,679	3,169	2.06	6,528	41,975
Leeds	691	1.37	948	10,589	1,808	2.00	3,616	23,396
Lennox & Addington	838	1.38	1,156	12,866	3,387	2.05	6,943	45,338
Prescott	1,485	1.35	2,099	23,498	1,605	2.02	3,242	21,338
Renfrew	1,077	1.42	1,529	16,972	3,271	2.04	6,673	43,308
Russell	622	1.41	877	9,761	1,554	2.09	3,246	21,099
Stormont	663	1.40	928	10,338	1,289	2.10	2,707	17,628
Eastern Ontario	**9,707**	**1.39**	**13,481**	**150,048**	**26,660**	**2.05**	**54,653**	**355,245**
Algoma	66	1.40	92	1,178	286	1.95	558	4,140
Cochrane	175	1.35	236	3,014	369	1.90	701	5,180
Kenora	613	1.31	803	10,270	51	1.88	96	707
Manitoulin	324	1.39	450	5,728	1,846	1.94	3,576	26,462
Nipissing	568	1.29	733	9,353	584	1.91	1,115	8,240
Rainy River	1,290	1.33	1,716	22,016	392	1.87	733	5,402
Sudbury	881	1.35	1,189	15,195	1,126	1.96	2,207	16,330
Thunder Bay	919	1.35	1,241	15,897	612	1.86	1,138	8,444
Timiskaming	2,266	1.32	2,986	38,258	695	1.90	1,321	9,788
Northern Ontario	**7,102**	**1.33**	**9,446**	**120,909**	**5,961**	**1.92**	**11,445**	**84,693**
The Province, 1942	**36,500**	**1.43**	**52,000**	**509,000**	**182,000**	**2.15**	**391,000**	**2,389,000**

ALFALFA AND HAY AND CLOVER

TABLE XV.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Alfalfa, Hay and Clover for the year 1943.

Counties and Districts	Alfalfa				Hay and Clover			
	Acres	Per acre	Tons	Market value	Acres	Per acre	Tons	Market value
				$				$
Brant	10,281	2.81	28,890	245,565	19,648	2.20	43,226	325,492
Elgin	16,205	2.90	46,995	417,785	42,733	2.19	93,585	717,797
Essex	16,561	2.95	48,855	486,107	17,503	1.92	33,606	315,224
Haldimand	35,155	2.62	92,106	881,454	27,050	1.78	48,149	410,229
Kent	22,422	3.10	69,508	630,438	23,103	2.30	53,137	443,163
Lambton	32,430	3.08	99,884	927,158	38,421	2.08	79,916	616,152
Lincoln	18,185	2.85	51,827	475,254	19,084	2.15	41,031	372,151
Middlesex	27,458	3.00	82,374	691,118	75,153	2.18	164,180	1,282,562
Norfolk	13,805	2.70	37,274	344,784	28,407	1.92	54,541	495,232
Oxford	13,114	2.88	37,768	349,354	62,375	2.17	135,354	1,131,559
Welland	11,471	2.52	28,907	258,140	33,230	1.56	51,839	409,528
Wentworth	14,223	2.91	41,389	382,848	28,018	2.10	58,838	474,234
Southern Ontario	**231,310**	**2.88**	**665,777**	**6,090,005**	**414,725**	**2.07**	**857,402**	**6,993,323**
Bruce	28,840	2.50	72,100	642,677	95,460	1.80	164,191	1,236,358
Dufferin	6,265	2.63	16,477	149,941	52,843	2.20	116,255	930,040
Grey	45,698	2.64	120,838	1,062,166	134,304	1.90	255,178	1,839,833
Halton	19,052	2.60	49,535	445,815	23,392	2.20	51,462	433,825
Huron	23,295	2.74	63,828	585,942	93,407	2.15	200,825	1,540,328
Peel	25,778	2.75	70,890	664,239	29,776	2.15	64,018	544,153
Perth	11,274	2.58	29,087	273,709	83,197	2.08	173,050	1,382,925
Simcoe	22,565	2.62	59,120	549,225	92,065	2.12	195,178	1,721,470
Waterloo	8,642	2.83	24,457	221,825	43,166	2.14	92,375	724,220
Wellington	20,004	2.77	55,411	515,322	101,223	2.00	202,446	1,620,424
Western Ontario	**211,413**	**2.66**	**561,743**	**5,110,861**	**748,833**	**2.02**	**1,514,978**	**11,973,576**
Durham	11,531	2.78	32,056	317,033	41,308	2.06	85,094	737,765
Haliburton	229	2.20	504	6,602	9,995	1.46	11,694	149,683
Hastings	32,441	2.90	94,079	846,711	60,690	2.23	135,339	1,066,471
Muskoka	106	2.02	214	2,461	26,840	1.58	42,407	466,477
Northumberland	23,115	2.95	68,189	631,430	43,058	2.30	99,033	788,303
Ontario	20,432	2.97	60,683	596,514	55,902	2.21	123,543	1,111,887
Parry Sound	173	2.05	355	4,526	32,433	1.52	49,298	618,690
Peterborough	11,584	2.78	32,204	305,938	41,043	1.99	81,676	637,073
Prince Edward	11,498	2.50	28,745	258,705	25,713	1.89	48,598	364,485
Victoria	13,960	2.66	37,134	352,773	58,725	2.00	117,450	1,018,292
York	39,192	2.91	114,049	1,186,189	48,971	1.94	95,004	855,036
Central Ontario	**164,261**	**2.85**	**468,212**	**4,508,882**	**444,678**	**2.00**	**889,136**	**7,814,162**
Carleton	16,783	2.87	48,167	602,088	86,312	1.90	163,992	1,984,303
Dundas	7,674	2.37	18,187	200,057	45,915	1.65	75,760	750,782
Frontenac	12,936	2.37	30,658	327,121	64,411	1.80	115,940	1,031,866
Glengarry	7,185	2.42	17,388	215,611	49,281	1.80	88,706	980,201
Grenville	6,136	2.38	14,604	160,644	45,934	1.72	79,466	768,436
Lanark	21,048	2.54	53,462	609,735	59,548	1.93	114,928	1,235,476
Leeds	12,608	2.61	32,907	355,396	64,032	2.00	128,064	1,280,640
Lennox & Addington	21,153	2.73	57,748	575,747	51,908	2.13	110,564	880,089
Prescott	2,548	2.44	6,217	71,496	57,375	1.65	94,669	104,136
Renfrew	22,150	2.63	58,255	648,670	73,644	1.87	137,714	1,560,300
Russell	3,160	2.41	7,616	93,676	42,556	1.31	55,748	681,798
Stormont	5,332	2.60	13,863	161,365	42,782	1.74	74,441	843,417
Eastern Ontario	**138,713**	**2.59**	**359,072**	**4,021,606**	**683,698**	**1.81**	**1,239,992**	**12,101,444**
Algoma	903	2.50	2,258	28,225	27,175	1.46	39,676	402,315
Cochrane	245	2.00	490	7,546	13,006	.98	12,746	192,465
Kenora	178	1.90	338	4,934	6,133	1.24	7,605	106,470
Manitoulin	3,907	2.06	8,048	73,236	19,970	1.43	28,557	244,448
Nipissing	382	2.05	783	11,275	29,618	1.60	47,389	663,446
Rainy River	9,300	2.10	19,530	296,291	16,523	1.55	25,611	338,065
Sudbury	181	2.13	386	5,500	28,267	1.37	38,726	544,487
Thunder Bay	1,802	1.92	3,460	48,094	27,553	1.41	38,850	512,820
Timiskaming	405	2.23	903	13,545	28,821	1.33	38,332	597,979
Northern Ontario	**17,303**	**2.09**	**36,196**	**488,646**	**197,066**	**1.41**	**277,492**	**3,602,495**
The Province, 1942	**763,000**	**2.74**	**2,091,000**	**20,220,000**	**2,489,000**	**1.92**	**4,779,000**	**42,485,000**

MANGELS AND ALL FIELD CROPS

TABLE XVI.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Mangels and all Field Crops enumerated in Tables VII to XVI for the year 1942.

Counties and Districts	Mangels				All Field Crops		
	Acres	Per acre	Bushels	Market value	Acres	Value	Per acre
				$		$	$ c.
Brant	371	463	171,773	27,484	116,395	2,618,487	22.50
Elgin	122	451	55,022	8,804	192,506	4,629,280	24.05
Essex	242	463	112,046	17,927	269,497	8,915,897	33.08
Haldimand	40	448	17,920	2,867	144,020	2,989,210	20.76
Kent	188	443	83,284	13,325	354,420	10,848,852	30.61
Lambton	353	450	158,850	25,446	298,073	7,512,562	25.20
Lincoln	114	441	50,274	8,044	78,062	1,784,802	22.86
Middlesex	734	454	333,236	53,318	328,127	8,386,382	25.56
Norfolk	118	446	52,628	8,420	130,402	2,842,322	21.80
Oxford	1,260	448	563,941	90,234	256,390	6,224,564	24.28
Welland	67	443	29,681	4,748	92,011	1,718,622	18.68
Wentworth	432	448	193,536	30,966	127,004	3,005,030	23.66
Southern Ontario	**4,041**	**451**	**1,822,191**	**291,583**	**2,386,907**	**61,476,010**	**25.76**
Bruce	605	464	280,720	47,722	320,579	6,427,631	20.05
Dufferin	266	466	123,956	21,072	160,176	3,365,724	21.01
Grey	998	461	460,078	78,213	410,266	7,905,974	19.27
Halton	257	466	119,762	20,360	112,379	2,591,729	23.06
Huron	1,364	461	628,804	106,897	366,149	8,134,436	22.22
Peel	230	466	107,180	18,221	140,371	3,207,904	22.85
Perth	1,614	462	745,668	126,763	376,974	8,551,286	22.68
Simcoe	948	463	438,924	74,617	374,890	8,857,799	23.63
Waterloo	1,675	461	772,242	131,281	191,638	4,633,086	24.18
Wellington	1,301	461	599,762	101,960	323,208	6,876,896	21.28
Western Ontario	**9,258**	**462**	**4,277,096**	**727,106**	**2,776,630**	**60,552,465**	**21.81**
Durham	427	448	191,296	25,868	162,320	3,445,397	21.23
Haliburton	2	443	886	145	17,907	296,867	16.58
Hastings	49	451	22,099	2,873	211,492	4,551,767	21.52
Muskoka	27	451	12,177	1,587	37,424	724,656	19.36
Northumberland	292	454	132,568	17,234	188,929	4,207,114	22.27
Ontario	1,288	458	589,904	78,688	231,999	5,237,808	22.58
Parry Sound	26	443	11,518	1,497	55,097	1,116,590	20.27
Peterborough	281	453	127,293	18,648	129,307	2,731,655	21.13
Prince Edward	58	449	26,042	3,385	92,714	1,638,722	17.68
Victoria	464	448	208,027	29,044	179,354	3,518,206	19.62
York	1,648	463	763,024	99,993	275,579	7,076,412	25.68
Central Ontario	**4,562**	**457**	**2,084,834**	**278,962**	**1,582,122**	**34,545,194**	**21.83**
Carleton	128	399	51,071	9,706	229,773	6,086,535	26.49
Dundas	30	399	11,970	2,274	118,071	2,698,340	22.85
Frontenac	21	397	8,337	1,584	108,143	2,130,297	19.70
Glengarry	38	400	15,200	2,888	119,666	2,466,900	20.61
Grenville	17	396	6,732	1,279	94,787	1,851,863	19.54
Lanark	44	402	17,688	3,360	143,267	3,227,091	22.53
Leeds	68	403	27,404	5,206	142,187	3,232,903	22.74
Lennox & Addington	52	398	20,696	3,932	139,970	2,822,774	20.17
Prescott	40	396	15,840	3,009	137,662	1,658,654	12.05
Renfrew	56	400	22,400	4,256	212,734	4,736,731	22.27
Russell	96	393	37,728	7,168	112,005	2,417,646	21.59
Stormont	25	389	9,725	1,848	100,411	2,154,568	21.46
Eastern Ontario	**615**	**398**	**244,791**	**46,510**	**1,658,676**	**35,484,302**	**21.39**
Algoma	30	360	10,800	2,376	52,982	1,100,445	20.77
Cochrane	19	361	6,859	1,509	32,741	897,504	27.41
Kenora	3	359	1,077	237	14,881	348,658	23.43
Manitoulin	52	363	18,876	4,153	40,546	722,776	17.83
Nipissing	16	362	5,792	1,274	52,676	1,283,911	24.37
Rainy River	32	361	11,552	2,540	46,054	1,114,182	24.19
Sudbury	18	360	6,480	1,426	51,571	1,337,455	25.93
Thunder Bay	29	364	10,548	2,321	42,729	1,181,608	27.65
Timiskaming	25	364	9,104	2,003	63,285	1,500,490	23.71
Northern Ontario	**224**	**362**	**81,088**	**17,839**	**397,465**	**9,487,029**	**23.87**
The Province, 1942	**18,700**	**455**	**8,510,000**	**1,362,000**	**8,801,800**	**201,545,000**	**22.90**

PASTURE AND SOY BEANS

Table XVII.—Showing by County Municipalities the area in Cleared Pasture and Soy Beans in 1942.

Counties and Districts	Cleared Pasture	Soy Beans			
		Acres	Per Acre	Bushels	Market Value
					$
Brant	24,995	325	18.5	6,013	10,583
Elgin	65,122	2,142	21.4	45,839	80,218
Essex	27,766	7,535	23.0	173,305	299,339
Haldimand	26,357	119	20.0	2,380	4,165
Kent	58,760	12,222	25.2	307,917	535,776
Lambton	112,058	2,578	19.2	49,498	85,136
Lincoln	14,660	496	20.0	9,920	17,360
Middlesex	156,212	3,178	20.5	65,149	113,359
Norfolk	31,796	3,596	21.0	75,516	131,398
Oxford	68,174	654	21.0	13,734	23,760
Welland	22,237	241	20.1	4,844	8,477
Wentworth	23,446	152	20.0	3,040	5,320
Southern Ontario	**631,583**	**33,238**	**22.8**	**757,155**	**1,314,891**
Bruce	128,880	247	20.5	5,064	8,508
Dufferin	51,327	33	19.4	640	1,094
Grey	131,589	174	18.6	3,236	5,468
Halton	23,858	88	19.1	1,681	2,891
Huron	140,348	2,849	18.8	53,561	91,269
Peel	40,191	297	19.5	5,792	9,731
Perth	77,514	391	21.5	8,407	14,208
Simcoe	89,252	382	20.6	7,869	13,456
Waterloo	24,340	235	20.0	4,700	7,990
Wellington	73,609	153	19.1	2,922	4,967
Western Ontario	**780,908**	**4,849**	**19.4**	**93,872**	**159,582**
Durham	57,294	165	18.4	3,036	5,192
Haliburton	9,343	218	18.0	3,924	6,592
Hastings	87,141	127	18.5	2,350	3,972
Muskoka	17,627	6	17.6	106	178
Northumberland	62,773	163	19.1	3,113	5,323
Ontario	60,336	517	17.0	8,789	14,970
Parry Sound	17,796	8	17.1	137	232
Peterborough	52,604	39	19.2	749	1,273
Prince Edward	36,965	42	17.2	722	1,242
Victoria	56,349	22	17.9	394	670
York	47,368	518	18.0	9,324	15,851
Central Ontario	**505,596**	**1,825**	**17.9**	**32,644**	**55,495**
Carleton	83,123	233	20.0	4,660	7,875
Dundas	39,682	67	19.3	1,293	2,159
Frontenac	69,060	29	18.5	537	908
Glengarry	40,858	199	17.1	3,403	5,789
Grenville	41,053	150	17.5	2,625	4,463
Lanark	100,834	123	18.6	2,288	3,890
Leeds	91,339	50	19.2	960	1,632
Lennox and Addington	59,677	390	17.1	6,669	11,271
Prescott	49,691	41	17.0	697	1,178
Renfrew	80,896	58	18.2	1,056	1,764
Russell	30,080	123	17.0	2,091	3,492
Stormont	39,821	54	17.2	929	1,561
Eastern Ontario	**726,114**	**1,517**	**17.9**	**27,208**	**45,982**
Algoma	11,161	8	17.6	141	237
Cochrane	4,027	2	18.1	36	59
Kenora	1,375	4	18.1	72	118
Manitoulin	10,886	3	19.0	57	95
Nipissing	11,024	9	18.3	165	272
Rainy River	7,885	20	19.2	384	630
Sudbury	10,859	6	17.7	106	176
Thunder Bay	5,605	5	17.5	88	144
Timiskaming	9,977	4	17.9	72	119
Northern Ontario	**72,799**	**61**	**18.4**	**1,121**	**1,850**
The Province, 1942	**2,717,000**	**41,490**	**22.0**	**912,000**	**1,577,800**

HORSES ON HAND

TABLE XVIII.—Showing by County Municipalities the number and value of Horses on hand June 1st, 1942.

Counties and Districts	Stallions, 2 yrs. old and over	Mares, 2 yrs. old and over	Geldings, 2 yrs. old and over	Colts and Fillies, under 2 years	Total Horses	
					Number	Value
						$
Brant	44	3,767	3,340	1,241	8,392	704,928
Elgin	51	5,548	5,292	1,402	12,293	1,044,905
Essex	70	6,293	6,486	1,396	14,245	1,239,315
Haldimand	30	3,765	3,362	1,081	8,238	724,944
Kent	60	8,049	7,742	2,002	17,853	1,517,505
Lambton	76	7,523	6,348	2,067	16,014	1,297,134
Lincoln	22	3,094	2,462	341	5,919	520,872
Middlesex	130	10,397	8,685	2,914	22,126	1,770,080
Norfolk	46	4,366	4,803	705	9,920	882,880
Oxford	70	7,195	6,810	1,601	15,676	1,348,136
Welland	21	2,587	2,324	615	5,547	493,683
Wentworth	42	3,822	3,778	740	8,382	737,616
Southern Ontario	**662**	**66,406**	**61,432**	**16,105**	**144,605**	**12,281,998**
Bruce	128	8,898	7,782	2,528	19,336	1,624,224
Dufferin	45	4,337	3,873	1,716	9,971	807,651
Grey	75	10,965	9,759	3,011	23,810	2,119,090
Halton	32	2,510	2,702	600	5,844	543,492
Huron	96	9,904	8,925	2,536	21,461	1,824,185
Peel	55	3,694	3,160	1,115	8,024	754,256
Perth	63	8,533	7,724	2,212	18,532	1,556,688
Simcoe	96	9,906	8,219	2,441	20,662	1,942,228
Waterloo	63	5,529	5,083	1,379	12,054	1,048,698
Wellington	78	8,875	7,935	2,257	19,145	1,608,180
Western Ontario	**731**	**73,151**	**65,162**	**19,795**	**158,839**	**13,828,692**
Durham	51	4,548	3,912	1,188	9,699	863,210
Haliburton	24	520	658	119	1,321	130,779
Hastings	70	5,738	5,412	1,510	12,730	1,158,430
Muskoka	15	901	927	143	1,986	198,600
Northumberland	60	5,364	4,915	1,352	11,691	1,028,808
Ontario	97	6,583	5,326	1,378	13,384	1,231,328
Parry Sound	27	1,673	1,720	357	3,777	438,132
Peterborough	40	3,629	4,154	965	8,788	729,404
Prince Edward	23	2,877	2,401	593	5,894	548,142
Victoria	56	4,318	4,116	1,087	9,577	785,314
York	115	7,038	6,482	1,715	15,350	1,519,650
Central Ontario	**578**	**43,189**	**40,023**	**10,407**	**94,197**	**8,631,797**
Carleton	70	5,932	5,348	1,793	13,143	1,261,728
Dundas	34	3,345	2,996	994	7,369	685,317
Frontenac	27	3,815	3,375	1,027	8,244	733,716
Glengarry	45	3,331	3,284	989	7,649	734,304
Grenville	11	2,623	2,385	726	5,745	568,755
Lanark	50	4,051	3,592	1,110	8,803	853,891
Leeds	44	4,076	3,897	981	8,998	854,810
Lennox and Addington	23	3,465	3,258	862	7,608	707,544
Prescott	66	3,439	3,210	1,056	7,771	746,016
Renfrew	61	6,597	5,722	1,781	14,161	1,401,649
Russell	57	2,745	2,493	1,002	6,297	617,106
Stormont	59	2,736	2,601	850	6,246	612,108
Eastern Ontario	**547**	**46,155**	**42,161**	**13,171**	**102,034**	**9,776,944**
Algoma	23	1,585	1,794	486	3,888	462,672
Cochrane	43	1,412	2,139	186	3,780	480,060
Kenora	7	346	648	24	1,025	128,125
Manitoulin	13	1,415	1,281	372	3,081	332,748
Nipissing	20	1,410	1,506	365	3,301	406,023
Rainy River	34	1,214	1,365	240	2,853	336,654
Sudbury	37	1,307	1,695	318	3,357	386,055
Thunder Bay	9	755	1,520	60	2,344	271,904
Timiskaming	33	1,535	1,712	392	3,672	455,328
Northern Ontario	**219**	**10,979**	**13,660**	**2,443**	**27,301**	**3,259,569**
The Province, 1942	**2,737**	**239,880**	**222,438**	**61,921**	**526,976**	**47,779,000**

CATTLE ON HAND

TABLE XIX.—Showing by County Municipalities the number of Cattle on hand, June 1st, 1942.

Counties and Districts	Bulls for breeding	Cows for milk purposes	Cows for beef purposes	Yearlings for milk purposes	Yearlings for beef purposes	Calves	All other cattle
Brant	838	14,410	856	3,990	2,759	6,318	1,249
Elgin	1,401	25,773	1,668	6,136	4,541	12,357	3,887
Essex	658	18,651	436	4,465	921	6,847	402
Haldimand	779	14,394	822	4,106	2,935	8,287	966
Kent	815	18,332	2,944	4,715	5,961	13,007	6,009
Lambton	1,294	26,959	4,116	6,026	14,568	22,463	7,662
Lincoln	441	9,060	414	2,018	661	3,921	237
Middlesex	2,368	43,918	6,827	10,313	18,732	26,932	15,335
Norfolk	760	14,448	165	4,191	1,420	5,973	289
Oxford	2,692	47,998	1,563	14,936	4,711	18,167	2,446
Welland	442	9,031	486	1,882	563	3,338	90
Wentworth	839	16,997	542	4,244	1,881	7,065	551
Southern Ontario	**13,327**	**259,971**	**20,839**	**67,022**	**59,653**	**134,675**	**39,123**
Bruce	1,824	34,268	7,826	6,783	24,770	30,884	12,073
Dufferin	695	14,975	2,561	3,129	10,736	11,896	4,349
Grey	2,661	43,321	6,694	8,182	27,784	33,842	16,073
Halton	867	13,769	635	3,995	2,482	7,128	524
Huron	1,953	38,961	6,827	8,395	23,741	32,887	11,550
Peel	1,094	19,612	853	5,466	3,354	9,051	2,065
Perth	2,264	40,192	2,609	10,771	14,469	25,563	4,239
Simcoe	1,528	36,844	2,994	8,276	16,085	24,501	6,005
Waterloo	1,265	22,263	855	5,904	4,403	12,456	1,871
Wellington	1,871	31,420	5,176	6,785	18,472	24,926	7,259
Western Ontario	**16,022**	**295,625**	**37,030**	**67,686**	**146,296**	**213,134**	**66,008**
Durham	802	16,124	2,858	4,063	5,729	12,989	2,518
Haliburton	126	3,131	162	662	584	2,195	183
Hastings	2,186	37,855	799	9,124	2,171	17,355	1,025
Muskoka	242	5,137	269	1,086	868	2,712	241
Northumberland	1,238	23,621	1,030	6,548	3,229	11,446	1,382
Ontario	1,597	26,331	3,609	6,425	8,021	16,978	3,036
Parry Sound	486	10,191	853	2,241	2,557	6,978	820
Peterborough	927	17,939	936	4,781	4,043	10,013	1,722
Prince Edward	739	12,064	227	3,881	1,251	5,622	38
Victoria	836	17,664	3,328	4,249	9,539	12,915	4,938
York	1,947	34,704	1,459	8,302	3,253	13,228	1,152
Central Ontario	**11,126**	**204,761**	**15,530**	**51,362**	**41,245**	**112,431**	**17,055**
Carleton	1,943	39,268	1,576	10,285	4,735	16,957	4,481
Dundas	1,654	28,501	146	7,715	312	7,683	14
Frontenac	1,514	27,786	674	6,134	1,703	9,760	701
Glengarry	1,816	29,084	179	7,226	262	7,812	26
Grenville	795	17,996	261	4,849	200	5,438	182
Lanark	1,229	24,867	2,041	5,984	6,927	15,513	3,334
Leeds	1,846	34,989	229	9,220	494	11,654	201
Lennox & Addington	1,068	20,008	621	5,011	2,234	8,403	920
Prescott	1,810	25,070	243	6,309	659	8,305	87
Renfrew	1,803	29,266	2,123	6,868	10,137	20,485	4,944
Russell	1,610	22,789	112	6,091	631	8,372	72
Stormont	1,548	24,817	194	5,875	340	6,209	12
Eastern Ontario	**18,636**	**324,441**	**8,399**	**81,567**	**28,634**	**126,591**	**14,974**
Algoma	353	8,468	892	2,035	1,703	5,109	529
Cochrane	759	7,751	168	2,305	715	4,712	150
Kenora	112	1,843	59	499	89	984	25
Manitoulin	251	6,852	1,065	1,292	3,890	5,629	1,214
Nipissing	794	9,805	253	2,638	1,111	6,291	304
Rainy River	301	5,254	236	1,520	901	3,528	167
Sudbury	857	9,325	324	2,498	920	5,871	186
Thunder Bay	305	6,573	102	1,682	423	3,926	29
Timiskaming	684	9,252	358	2,634	1,274	6,139	131
Northern Ontario	**4,416**	**65,123**	**3,457**	**17,103**	**11,026**	**42,189**	**2,735**
The Province, 1942	**63,527**	**1,149,921**	**85,255**	**284,740**	**286,854**	**629,020**	**139,895**

TOTAL CATTLE AND SHEEP AND LAMBS ON HAND

TABLE XX.—Showing by County Municipalities the number and value of Cattle on hand, June 1st, 1942.

Counties and Districts	Total Cattle		Sheep and Lambs		
	Number	Value	Ewes 1 year and over	Rams 1 year and over	Lambs Under 1 year
		$			
Brant	30,420	1,863,225	2,207	95	1,967
Elgin	55,763	2,961,015	6,471	212	5,738
Essex	32,380	1,779,604	1,932	98	1,902
Haldimand	32,289	1,654,811	4,791	168	4,962
Kent	51,783	2,464,871	3,017	374	2,848
Lambton	83,088	4,013,150	10,139	480	10,698
Lincoln	16,752	881,155	2,241	127	2,049
Middlesex	124,425	6,843,375	8,645	874	8,998
Norfolk	27,246	1,593,891	1,558	87	1,472
Oxford	92,513	5,134,471	3,270	143	3,009
Welland	15,832	797,933	979	34	1,031
Wentworth	32,119	2,055,616	2,427	168	2,392
Southern Ontario	**594,610**	**32,043,117**	**47,677**	**2,860**	**47,066**
Bruce	118,428	6,939,881	14,833	645	16,864
Dufferin	48,341	2,194,681	11,946	454	13,287
Grey	138,557	6,054,941	31,532	1,159	31,929
Halton	29,400	1,081,920	3,802	164	4,370
Huron	124,314	5,842,758	8,781	432	8,992
Peel	41,495	2,394,262	4,510	182	4,827
Perth	100,107	4,735,061	3,237	158	3,413
Simcoe	96,233	4,234,252	17,809	743	17,618
Waterloo	49,017	2,646,918	1,357	65	1,528
Wellington	95,909	4,747,496	12,866	576	13,655
Western Ontario	**841,801**	**40,872,170**	**110,673**	**4,578**	**116,483**
Durham	45,083	2,141,442	9,784	473	10,612
Haliburton	7,043	267,634	819	67	810
Hastings	70,515	2,714,827	9,138	468	10,106
Muskoka	10,555	417,978	1,316	94	1,375
Northumberland	48,494	2,060,995	5,006	264	5,157
Ontario	65,997	3,497,841	12,965	574	13,395
Parry Sound	24,126	950,564	3,847	251	3,963
Peterborough	40,361	1,763,776	5,111	248	5,427
Prince Edward	23,822	1,138,692	2,670	108	2,988
Victoria	53,469	2,336,595	12,639	502	13,207
York	64,045	3,872,903	7,996	347	7,295
Central Ontario	**453,510**	**21,163,247**	**71,291**	**3,396**	**74,335**
Carleton	79,245	3,470,931	8,612	271	9,119
Dundas	46,025	2,273,605	847	51	892
Frontenac	48,272	1,955,016	4,636	227	4,540
Glengarry	46,405	2,074,303	1,507	69	1,410
Grenville	29,721	1,182,896	3,819	126	3,876
Lanark	59,895	2,455,695	14,575	688	15,922
Leeds	58,633	2,521,211	4,948	163	5,223
Lennox and Addington	38,265	1,744,884	3,115	118	3,037
Prescott	42,483	1,784,286	1,159	114	1,184
Renfrew	75,626	2,798,162	23,347	1,198	23,840
Russell	39,677	1,626,757	1,584	75	1,647
Stormont	38,995	1,910,755	935	40	781
Eastern Ontario	**603,242**	**25,798,501**	**69,084**	**3,140**	**71,471**
Algoma	19,089	820,827	3,697	181	3,642
Cochrane	16,560	712,080	1,389	130	950
Kenora	3,611	133,607	347	23	275
Manitoulin	20,193	888,492	9,081	392	9,994
Nipissing	21,196	763,056	2,929	265	2,841
Rainy River	11,907	440,559	7,512	285	8,135
Sudbury	19,981	719,316	1,409	75	1,206
Thunder Bay	13,040	495,520	1,553	118	1,302
Timiskaming	20,472	798,408	4,588	158	4,373
Northern Ontario	**146,049**	**5,771,865**	**32,505**	**1,627**	**32,718**
The Province, 1942	**2,639,212**	**125,648,900**	**331,230**	**15,601**	**342,073**

TOTAL SHEEP AND SWINE ON HAND

TABLE XXI.—Showing by County Municipalities the number and value of Swine on hand, June 1st, 1942.

Counties and Districts	Total Sheep and Lambs		Swine		Total Swine	
	Number	Value	Six months and over	Under six months	Number	Value
		$				$
Brant	4,269	40,982	3,834	17,582	21,416	261,275
Elgin	12,421	111,789	10,721	38,994	49,715	546,865
Essex	3,932	34,602	22,044	57,735	79,779	797,790
Haldimand	9,921	84,328	5,331	23,249	28,580	342,960
Kent	6,239	59,271	28,352	77,558	105,910	1,165,010
Lambton	21,317	204,643	13,811	60,334	74,145	815,595
Lincoln	4,417	41,962	2,155	8,902	11,057	132,684
Middlesex	18,517	174,060	11,929	60,008	71,937	848,856
Norfolk	3,117	28,053	4,303	17,822	22,125	243,375
Oxford	6,422	54,587	10,458	53,411	63,869	766,428
Welland	2,044	17,578	2,056	7,228	9,284	102,124
Wentworth	4,987	43,886	5,157	20,237	25,394	279,334
Southern Ontario	**97,603**	**895,741**	**120,151**	**443,060**	**563,211**	**6,302,296**
Bruce	32,342	307,249	11,018	64,310	75,328	922,768
Dufferin	25,687	231,183	7,277	28,124	35,401	437,202
Grey	64,620	581,580	15,075	71,068	86,143	1,033,716
Halton	8,336	75,858	3,602	14,606	18,208	218,496
Huron	18,205	167,486	16,958	81,674	98,632	1,203,310
Peel	9,519	83,767	5,124	23,829	28,953	347,436
Perth	6,808	59,230	17,253	85,644	102,897	1,193,605
Simcoe	36,170	325,530	18,368	75,412	93,780	1,172,250
Waterloo	2,950	27,140	12,014	54,856	66,870	802,440
Wellington	27,097	243,873	14,743	67,892	82,635	1,012,279
Western Ontario	**231,734**	**2,102,896**	**121,432**	**567,415**	**688,847**	**8,343,502**
Durham	20,869	166,952	5,958	22,967	28,925	358,670
Haliburton	1,696	12,550	348	1,025	1,373	13,730
Hastings	19,712	143,898	8,639	38,104	46,743	495,475
Muskoka	2,785	22,280	502	1,794	2,296	25,945
Northumberland	10,427	85,506	5,761	28,756	34,517	400,397
Ontario	26,934	226,246	9,482	41,228	50,710	608,520
Parry Sound	8,061	56,427	1,001	3,812	4,813	49,815
Peterborough	10,786	86,288	3,132	16,589	19,721	216,931
Prince Edward	5,766	48,434	2,536	12,865	15,401	194,053
Victoria	26,348	216,054	6,168	24,068	30,236	332,596
York	15,638	140,742	15,229	55,053	70,282	843,384
Central Ontario	**149,022**	**1,205,377**	**58,756**	**246,261**	**305,017**	**3,539,516**
Carleton	18,002	144,016	5,485	27,119	32,604	335,821
Dundas	1,790	14,857	3,546	14,938	18,484	203,324
Frontenac	9,403	75,224	3,225	14,593	17,818	185,307
Glengarry	2,986	23,888	4,207	18,126	22,333	243,430
Grenville	7,821	58,658	2,386	7,833	10,219	112,409
Lanark	31,185	249,480	2,624	13,668	16,292	162,920
Leeds	10,334	83,705	3,314	15,256	18,570	185,700
Lennox and Addington	6,270	51,414	3,571	17,582	21,153	232,683
Prescott	2,457	17,199	5,100	23,569	28,669	286,690
Renfrew	48,385	338,695	5,321	22,995	28,316	283,160
Russell	3,306	27,109	4,003	17,612	21,615	216,150
Stormont	1,756	14,048	3,692	16,985	20,677	206,770
Eastern Ontario	**143,695**	**1,098,293**	**46,474**	**210,276**	**256,750**	**2,654,364**
Algoma	7,520	57,904	985	4,361	5,346	53,460
Cochrane	2,469	21,480	1,502	4,946	6,448	77,376
Kenora	645	4,773	327	662	989	10,879
Manitoulin	19,467	149,896	745	3,554	4,299	38,691
Nipissing	6,035	42,848	1,651	6,092	7,743	72,010
Rainy River	15,932	111,524	1,139	3,514	4,653	41,877
Sudbury	2,690	20,713	1,948	6,281	8,229	82,290
Thunder Bay	2,973	20,811	1,028	3,017	4,045	44,495
Timiskaming	9,119	64,744	1,145	4,576	5,721	57,210
Northern Ontario	**66,850**	**494,693**	**10,470**	**37,003**	**47,473**	**478,288**
The Province, 1942	**688,904**	**5,797,000**	**357,283**	**1,504,015**	**1,861,298**	**21,317,966**

POULTRY ON HAND

TABLE XXII.—Showing by County Municipalities the number and value of Poultry on hand, June 1st, 1942.

Counties and Districts	Turkeys	Geese	Ducks	Other Fowls	Total Poultry	
					Number	Value
						$
Brant	4,282	3,220	4,041	477,617	489,160	322,846
Elgin	25,528	4,746	6,726	545,332	582,332	308,636
Essex	16,909	7,367	18,802	783,229	826,307	413,154
Haldimand	21,639	3,315	5,666	552,937	583,557	320,956
Kent	14,094	8,346	36,359	1,074,698	1,133,497	578,083
Lambton	61,908	12,232	22,061	1,241,252	1,337,453	668,726
Lincoln	12,163	1,726	6,935	342,433	363,257	217,954
Middlesex	70,070	13,647	21,799	1,087,964	1,193,480	620,610
Norfolk	9,357	2,600	4,654	461,461	478,072	262,940
Oxford	4,729	6,173	11,850	751,074	773,826	425,604
Welland	9,115	1,686	5,878	295,746	312,425	181,206
Wentworth	5,676	3,478	4,625	496,170	509,949	316,168
Southern Ontario	**255,470**	**68,536**	**149,396**	**8,109,913**	**8,583,315**	**4,636,883**
Bruce	30,405	9,409	7,636	753,814	801,264	392,619
Dufferin	1,465	10,600	3,483	372,501	388,049	244,471
Grey	12,415	16,933	11,713	740,161	781,222	390,611
Halton	5,587	4,033	15,972	400,961	426,553	251,666
Huron	15,092	15,651	18,209	1,045,171	1,094,123	536,120
Peel	10,329	7,389	21,519	486,147	525,384	299,468
Perth	5,315	11,986	12,814	880,942	911,057	455,528
Simcoe	29,614	17,578	8,794	662,776	718,762	388,131
Waterloo	3,698	4,567	4,451	615,500	628,216	339,236
Wellington	2,867	15,693	9,373	852,410	880,343	457,778
Western Ontario	**116,787**	**113,839**	**113,964**	**6,810,383**	**7,154,973**	**3,755,628**
Durham	7,352	7,031	5,041	392,448	411,872	218,292
Haliburton	2,389	330	148	25,333	28,200	17,202
Hastings	13,155	4,885	1,724	361,187	380,951	198,094
Muskoka	1,277	424	425	56,179	58,305	39,647
Northumberland	8,996	4,791	2,546	517,371	533,704	250,841
Ontario	10,779	9,633	6,066	584,554	611,032	336,068
Parry Sound	3,248	1,358	419	82,658	87,683	61,378
Peterborough	12,408	4,473	1,677	300,951	319,509	162,950
Prince Edward	1,894	1,432	1,458	238,195	242,979	136,068
Victoria	13,124	8,733	3,437	360,801	386,095	193,047
York	17,696	12,632	12,516	844,709	887,553	523,656
Central Ontario	**92,318**	**55,722**	**35,457**	**3,764,386**	**3,947,883**	**2,137,243**
Carleton	22,934	8,682	6,912	534,222	572,750	297,830
Dundas	5,765	4,755	3,266	395,522	409,308	212,840
Frontenac	29,992	2,057	2,501	240,783	275,333	143,173
Glengarry	13,448	932	679	221,550	236,609	130,135
Grenville	7,149	2,014	2,719	219,129	231,011	117,816
Lanark	25,494	2,477	566	278,514	307,051	162,737
Leeds	21,868	2,520	4,216	294,475	323,079	174,463
Lennox and Addington	10,966	2,259	2,819	338,781	354,825	166,768
Prescott	9,156	2,155	819	247,636	259,766	124,688
Renfrew	25,619	5,296	624	372,096	403,635	197,781
Russell	937	4,142	1,089	203,680	209,848	104,924
Stormont	7,493	1,832	739	388,237	398,301	199,151
Eastern Ontario	**180,821**	**39,121**	**26,949**	**3,734,625**	**3,981,516**	**2,032,306**
Algoma	6,998	1,516	279	122,931	131,724	88,255
Cochrane	714	217	397	118,589	119,917	81,544
Kenora	994	110	87	44,915	46,106	27,664
Manitoulin	19,874	1,021	347	79,398	100,640	62,397
Nipissing	943	669	118	86,455	88,185	55,556
Rainy River	5,819	458	242	72,159	78,678	47,207
Sudbury	1,188	443	159	106,513	108,303	64,982
Thunder Bay	1,981	705	237	168,569	171,492	102,895
Timiskaming	1,467	845	316	106,431	109,059	70,888
Northern Ontario	**39,978**	**5,984**	**2,182**	**905,960**	**954,104**	**601,388**
The Province, 1942	**685,374**	**283,202**	**327,948**	**23,325,267**	**24,621,791**	**13,163,448**

PART II—CHATTEL MORTGAGES

Table showing by County Municipalities of Ontario the total number and amount of Chattel Mortgages on record and undischarged on December 31st, for the years 1940 and 1941, 1942, together with totals for the Province for all occupations as well as for "farmers," as far as given in the records.

Counties and Districts	1942		1941		1940	
	No.	Amount	No.	Amount	No.	Amount
		$		$		$
Algoma	156	228,676	200	213,432	157	211,690
Brant	289	353,339	502	391,557	421	373,350
Bruce	158	285,142	332	375,735	322	397,893
Carleton	2,222	2,419,656	2,749	2,630,370	3,583	2,725,419
Cochrane	679	707,322	590	382,573	550	594,972
Dufferin	108	244,464	142	272,096	158	284,260
Elgin	358	592,415	430	641,447	458	682,446
Essex	2,739	1,467,294	2,319	2,844,692	2,341	3,279,006
Frontenac	675	451,751	675	477,115	651	357,344
Grey	365	648,912	449	760,901	492	820,996
Haldimand	133	166,665	154	180,171	186	211,483
Halton	297	450,853	411	602,751	423	612,284
Hastings	504	502,600	834	791,149	749	729,338
Huron	308	589,940	383	658,779	414	716,615
Kenora	138	221,348	162	270,321	112	134,336
Kent	797	1,394,810	880	1,521,126	946	1,667,553
Lambton	381	376,753	413	378,664	495	425,527
Lanark	165	275,864	246	301,725	260	88,584
Leeds and Grenville	286	415,548	370	580,341	439	643,367
Lennox and Addington	158	268,798	191	367,649	202	370,107
Lincoln	587	1,293,841	659	676,795	608	642,837
Manitoulin	51	39,456	77	84,042	76	76,380
Middlesex	1,496	964,160	1,737	1,001,905	1,759	1,148,079
Muskoka	292	330,628	157	348,002	181	220,862
Nipissing	196	561,896	241	475,147	107	106,683
Norfolk	217	351,856	499	483,981	517	445,701
Northumberland and Durham	300	432,144	411	592,621	531	650,542
Ontario	569	711,229	584	700,124	505	656,576
Oxford	389	578,662	502	652,887	533	689,712
Parry Sound	111	222,061	129	142,786	117	133,290
Peel	240	300,673	311	370,064	308	322,985
Perth	300	512,711	379	593,308	399	600,299
Peterborough	388	286,979	409	385,189	297	383,241
Prescott and Russell	387	710,199	485	790,317	458	781,571
Prince Edward	211	312,414	246	260,023	196	276,869
Rainy River	95	79,592	115	81,838	100	108,341
Renfrew	201	373,736	256	407,976	257	416,948
Simcoe	516	749,022	650	821,998	659	895,198
Stormont, Dundas and Glengarry	460	708,121	561	845,803	642	946,308
Sudbury	963	462,525	1,210	546,652	1,258	520,858
Thunder Bay	386	430,575	285	269,526	257	511,757
Timiskaming	401	1,142,898	536	991,195	513	1,177,644
Victoria and Haliburton	214	303,328	249	317,211	240	338,791
Waterloo	674	1,108,428	795	909,433	674	749,668
Welland	1,014	826,028	1,092	894,592	871	801,121
Wellington	455	652,572	623	782,398	481	827,190
Wentworth	2,663	2,518,614	2,800	2,915,503	3,133	2,656,611
York	14,200	12,694,388	15,947	14,046,676	16,419	11,558,432
Total:						
All occupations	38,892	41,720,886	44,377	46,030,586	45,455	43,971,064
Farmers as given	5,661	11,876,118	6,276	12,393,093	6,447	13,510,604
Occupations not given	23,362	10,712,571	26,134	14,211,538	25,860	12,822,504

PART III.

Comparative Farm Statistics for Sixty-One Years—1882-1942

STATISTICS OF FARM CROPS

Fall Wheat and Spring Wheat

The following table gives the area, produce and market value of Fall Wheat and Spring Wheat for the years 1882 to 1942, together with the annual averages for the various periods of ten years and the average for the sixty-one years.

Years	Fall Wheat				Spring Wheat			
	Acres	Bushels	Per acre	Market Value	Acres	Bushels	Per acre	Market value
				$				$
1942	757,000	23,391,000	30.9	20,584,000	42,000	861,000	20.5	758,000
1941	565,500	15,042,000	26.6	14,139,000	45,300	834,000	18.4	751,000
1940	775,400	22,099,000	28.5	13,922,000	69,200	1,301,000	18.8	846,000
1939	734,988	22,271,000	30.3	14,253,000	81,757	1,550,000	18.9	1,023,000
1938	742,062	19,805,775	26.7	11,082,514	88,001	1,592,289	18.1	923,545
1937	718,813	18,691,535	26.0	19,427,921	94,174	1,600,648	17.0	1,638,457
1936	509,306	12,478,456	24.5	13,601,343	97,972	1,735,147	17.7	1,874,293
1935	555,073	12,600,690	22.7	8,946,898	98,807	1,857,135	18.8	1,356,077
1934	425,594	6,724,089	15.8	5,917,025	96,373	1,803,088	18.7	1,533,062
1933	558,970	14,030,553	25.1	9,259,526	96,701	1,662,969	17.2	1,114,229
1932	536,292	15,061,600	28.1	6,929,113	100,068	1,990,368	19.9	895,980
1931	525,024	15,013,555	28.6	7,747,787	90,183	1,982,594	20.0	1,008,547
1930	676,802	18,047,207	26.7	11,958,527	98,966	2,179,204	22.0	1,426,734
1929	691,662	17,820,739	25.8	22,092,590	106,610	1,929,892	18.1	2,416,054
1928	693,660	16,766,408	24.2	20,456,753	109,805	2,181,855	19.9	2,599,815
1927	751,377	19,447,536	25.9	24,254,806	119,580	2,408,055	20.1	2,939,777
1926	807,015	20,988,030	26.0	26,262,506	115,497	2,166,054	18.8	2,708,690
1925	747,101	22,764,736	30.5	30,420,639	113,338	2,440,632	21.5	3,245,576
1924	722,366	21,396,621	29.6	28,646,679	101,401	1,948,853	19.2	2,669,773
1923	717,307	16,599,067	23.1	15,976,322	111,601	1,937,937	17.4	1,865,540
1922	813,935	17,792,958	21.9	18,616,746	124,206	2,099,503	16.9	2,207,565
1921	621,420	13,667,879	22.0	15,096,980	152,904	1,907,459	12.5	2,087,264
1920	762,371	18,492,013	24.3	35,759,610	267,367	4,480,472	16.8	8,237,182
1919	619,494	15,051,703	24.3	35,698,096	361,150	5,646,544	15.6	13,603,841
1918	362,616	7,054,845	19.5	14,877,794	351,423	8,186,191	23.3	17,076,203
1917	585,946	13,384,207	22.8	28,078,738	182,957	3,679,516	20.1	7,716,693
1916	704,867	14,942,050	21.2	24,099,591	144,305	2,213,961	15.3	3,591,681
1915	811,185	24,737,011	30.5	24,023,286	162,142	3,439,949	21.2	3,392,996
1914	685,692	14,333,548	20.9	15,641,232	118,607	2,169,425	18.3	2,340,520
1913	646,533	15,945,717	24.7	13,550,459	116,581	2,068,951	17.7	1,818,652
1912	759,888	15,039,885	19.8	13,795,968	123,080	2,302,339	18.7	2,072,266
1911	837,492	17,926,586	21.4	15,519,411	133,711	2,295,534	17.2	2,081,580
1910	743,473	19,837,172	26.7	17,172,678	129,319	2,489,833	19.3	2,229,999
1909	663,375	15,967,653	24.1	16,335,950	135,161	2,223,567	16.5	2,237,189
1908	679,642	16,430,476	24.2	14,649,061	142,124	2,197,716	15.5	1,996,230
1907	676,164	15,545,491	23.0	14,410,670	144,514	2,473,651	17.1	2,137,234
1906	787,287	18,841,774	23.9	13,321,134	171,745	3,267,000	19.0	2,250,963
1905	796,213	17,933,961	22.5	13,719,480	190,116	3,582,627	18.8	2,683,387
1904	605,458	9,160,623	15.1	9,041,535	225,027	3,471,103	15.4	3,269,779
1903	665,028	17,242,763	25.9	12,949,315	248,518	4,650,707	18.7	3,460,126
1902	748,592	20,233,669	27.0	14,305,204	303,115	6,048,024	20.0	4,209,425
1901	911,587	15,943,229	17.5	10,538,474	358,048	5,498,751	15.4	3,673,166
1900	1,068,640	23,369,737	21.9	15,517,505	376,905	6,940,333	18.4	4,684,725
1899	1,049,691	14,439,827	13.8	9,631,365	398,726	7,041,317	17.7	4,682,476
1898	1,048,182	25,158,713	24.0	17,460,147	389,205	6,873,785	17.7	4,756,659
1897	950,222	23,988,051	25.2	18,758,656	323,305	4,868,101	15.1	3,826,327
1896	876,955	15,078,441	17.2	10,705,693	255,361	3,519,322	13.8	2,484,641
1895	743,199	14,155,282	19.0	9,809,610	223,957	3,472,543	15.5	2,423,835
1894	778,992	16,512,106	21.2	9,081,658	230,016	3,367,854	14.6	1,869,159
1893	913,954	17,545,248	19.2	10,509,604	356,721	4,186,063	11.7	2,486,521
1892	966,522	20,492,497	21.2	14,488,195	651,302	8,290,395	12.7	5,620,888
1891	849,956	21,872,488	25.7	20,800,736	510,634	10,711,538	21.0	9,951,019
1890	720,101	14,267,383	19.8	13,439,875	601,753	7,683,905	12.8	7,015,405
1889	822,115	13,001,865	15.8	11,493,648	398,610	5,697,707	14.3	5,019,680
1888	826,537	13,830,787	16.7	14,162,726	367,850	6,453,559	17.5	6,408,384
1887	897,743	14,440,611	16.1	11,321,439	484,821	5,633,117	11.6	4,393,831
1886	886,402	18,071,142	20.4	13,300,361	577,465	9,518,553	16.5	6,900,951
1885	875,136	21,478,281	24.5	17,504,799	799,463	9,129,881	11.4	7,358,684
1884	864,740	20,717,631	24.0	16,677,693	721,647	14,609,661	20.2	11,892,264
1883	1,097,210	11,656,957	10.6	12,239,805	586,410	9,726,063	16.6	10,406,887
1882	1,188,520	31,255,202	26.3	31,567,754	586,817	9,665,999	16.5	10,245,959
Annual Averages:								
1932–1941	612,200	15,880,470	25.9	11,747,834	86,835	1,592,664	18.3	1,195,564
1922–1931	714,625	18,663,676	26.1	20,643,336	110,019	2,127,458	19.3	2,308,807
1912–1921	656,001	15,264,886	23.3	22,062,175	198,052	3,609,481	18.2	6,193,730
1902–1911	720,272	16,912,017	23.5	14,142,444	182,335	3,269,976	17.9	2,655,591
1882–1942	756,137	17,342,245	22.9	16,304,125	246,122	4,094,184	16.6	3,940,924

STATISTICS OF FARM CROPS

OATS AND BARLEY

The following table gives the area, produce and market value of Oats and Barley for the years 1882 to 1942, together with the annual averages for the various periods of ten years and the average for the sixty-one years.

Years	Oats				Barley			
	Acres	Bushels	Per acre	Market value	Acres	Bushels	Per acre	Market value
				$				$
1942	1,966,000	84,538,000	43.0	37,197,000	353,000	12,179,000	34.5	6,942,000
1941	1,965,000	64,845,000	33.0	28,532,000	363,700	10,438,000	28.7	5,845,000
1940	2,254,000	86,554,000	38.4	27,697,000	499,000	15,519,000	31.1	6,828,000
1939	2,274,126	86,639,000	38.1	29,457,000	522,232	16,600,000	31.8	7,636,000
1938	2,262,930	83,198,318	27.9	23,231,985	544,017	16,648,991	30.6	6,798,249
1937	2,263,935	73,712,228	32.6	31,035,041	555,939	16,029,856	28.8	9,380,594
1936	2,345,906	66,857.962	28.5	32,091,668	519,233	14,018,054	27.0	11,214,391
1935	2,376,736	85,560,799	36.0	23,957,144	523,035	16,841,004	32.2	6,736,335
1934	2,390,817	81,526,069	34.1	28,534,021	484,908	14,741,263	30.4	7,370,538
1933	2,315,700	65,543,218	28.3	21,629,214	461,226	12,037,325	26.1	4,935,203
1932	2,338,569	75,517,411	32.3	18,878,732	456,000	13,771,000	30.2	4,958,004
1931	2,330,128	77,979,490	33.5	19,499,057	437,588	13,407,038	30.6	4,898,775
1930	2,468,913	97,481,866	39.5	28,983,780	609,879	20,910,731	34.3	7,496,760
1929	2,335,310	73,640,478	31.5	45,918,227	622,063	18,032,191	29.0	13,799,386
1928	2,659,980	93,461,068	35.1	51,912,665	615,433	19,944,133	32.4	14,790,285
1927	2,689,295	101,913,746	37.9	58,438,236	514,802	17,238,125	33.5	13,382,864
1926	2,831,755	95,722,130	33.8	49,615,846	449,095	14,447,174	32.2	9,823,171
1925	2,837,390	118,100,471	41.6	53,404,626	436,383	14,917,247	34.2	10,160,463
1924	2,891,990	114,249,129	39.5	61,899,999	439,177	14,570,403	33.2	11,970,808
1923	2,967,417	103,485,442	34.9	46,937,124	452,490	13,523,349	29.9	8,487,609
1922	3,034,090	116,033,569	38.2	50,450,114	433,922	13,971,811	32.2	8,561,782
1921	3,094,958	72,575,191	23.4	36,555,194	462,176	10,149,353	22.0	6,665,865
1920	2,880,053	129,171,312	44.9	75,159,913	484,328	16,660,350	34.4	15,631,613
1919	2,674,341	78,388,018	29.3	76,572,899	569,183	13,133,757	23.1	19,146,902
1918	2,924,468	131,752,601	45.1	98,798,745	660,404	24,247,673	36.7	25,112,912
1917	2,763,355	111,232,817	40.3	86,640,057	551,298	18,387,741	33.4	23,118,166
1916	2,689,762	71,297,528	26.5	47,066,428	527,886	12,388,969	23.5	12,621,940
1915	2,871,755	120,217,952	41.9	47,452,121	552,318	19,893,129	36.0	11,130,811
1914	2,776,883	103,564,322	37.3	51,232,043	579,473	18,096,754	31.2	11,640.790
1913	2,699,459	98,426,902	36.5	36,342,489	623,658	18,255,958	29.3	10,136,759
1912	2,601,735	98,444,807	37.8	38,005,016	647,382	19,232,275	29.7	11,296,962
1911	2,699,230	84,829,232	31.4	37,494,695	616,977	16,248,129	26.3	12,000,154
1910	2,757,933	102,084,924	37.0	35,698,964	626,144	19,103,107	30.5	9,930,410
1909	2,695,585	90,235,579	33.5	35,612,676	695,262	18,776,777	27.0	10,286,328
1908	2,774,259	96,626,419	34.8	38,987,985	734,029	20,888,569	28.5	10,943,788
1907	2,932,509	83,524,301	28.5	40,759,859	766,891	21,718,332	28.3	12,900,689
1906	2,716,711	108,341,455	39.9	36,836,095	756,163	25,253,011	33.4	11,363,855
1905	2,668,416	105,563,572	39.6	35,469,360	772,633	24,265,394	31.4	10,409,854
1904	2,654,936	102,173,443	38.5	33,002,022	772,434	24,567,825	31.8	10,736,140
1903	2,638,665	109,874,053	41.6	32,193,097	709,839	24,378,817	34.3	10,263,482
1902	2,500,758	106,431,439	42.6	37,038,141	661,622	21,890,602	33.1	9,872,661
1901	2,408,264	78,334,490	32.5	28,357,085	637,201	16,761,076	26.3	7,542,484
1900	2,398,834	89,693,327	37.4	23,768,732	577,810	16,909,751	29.3	6,577,893
1899	2,363,778	89,897,724	38.0	24,901,670	490,374	14,830,891	30.2	5,858,202
1898	2,376,360	86,858,293	36.6	22,409,440	438,784	12,663,668	28.9	4,812,194
1897	2,432,491	86,318,128	35.5	19,507,897	451,515	12,021,779	26.6	3,245,880
1896	2,425,107	82,979,992	34.2	16,595,998	462,792	12,669,744	27.4	4,003,639
1895	2,373,309	84,697,566	35.7	24,646,992	478,046	12,090,507	25.3	4,884,565
1894	2,342,766	70,172,516	30.0	21,613,135	486,261	10,980,404	22.6	4,447,064
1893	1,936,644	58,584,529	30.3	19,450,064	467,315	9,806,088	21.0	3,932,241
1892	1,861,469	64,758,053	34.8	19,945,480	499,225	12,274,318	24.6	5,069,293
1891	1,840,636	75,009,542	40.8	27,378,483	553,166	16,141,904	29.2	7,925,675
1890	1,882,366	52,768,207	28.0	21,687,734	701,326	15,600,169	22.2	7,831,285
1889	1,923,444	64,346,301	33.5	19,625,622	875,286	23,386,388	26.7	10,290,011
1888	1,849,868	65,466,911	35.4	26,514,099	895,432	23,366,569	26.1	14,043,308
1887	1,682,463	49,848,101	29.6	17,247,443	767,346	17,134,830	22.3	9,715,448
1886	1,621,901	58,665,608	36.2	18,772,995	735,778	19,512,278	26.5	10,009,799
1885	1,543,745	55,229,742	35.8	17,397,369	597,873	16,533,587	27.7	9,126,540
1884	1,481,828	57,696,304	38.9	19,097,476	700,472	19,119,041	27.3	10,247,806
1883	1,418,309	54,573,609	38.5	20,737,971	757,156	18,414,337	24.3	10,496,172
1882	1,387,487	50,501,701	36.4	21,715,731	848,617	24,284,407	28.6	15,784,865
Annual Averages:								
1932–1941	2,278,772	76,995,402	33.8	26,504,381	492,929	14,664,449	29.7	7,170,231
1922–1931	2,704,627	99,206,739	36.7	46,705,967	501,083	16,096,220	32.1	10,337,190
1912–1921	2,797,677	101,507,145	36.3	59,382,491	565,811	17,044,596	30.1	14,650,272
1902–1911	2,703,900	98,968,442	36.6	36,309,289	711,199	21,709,056	30.5	10,870,736
1882–1942	2,415,850	85,700,261	35.5	35,534,257	581,721	16,915,146	29.1	9,722,470

STATISTICS OF FARM CROPS

PEAS AND BEANS

The following table gives the area, produce and market value of Peas and Beans for the years 1882 to 1942, together with the annual averages for the various periods of ten years and the average for the sixty-one years.

Years	Peas				Beans			
	Acres	Bushels	Per acre	Market value	Acres	Bushels	Per acre	Market value
				$				$
1942	34,000	575,000	16.9	1,144,000	62,000	1,252,000	20.2	1,878,000
1941	35,900	560,000	15.6	1,047,000	94,100	1,588,000	16.9	2,630,000
1940	55,200	894,000	16.2	1,672,000	84,800	1,264,000	14.9	2,212,000
1939	51,902	887,000	17.1	1,570,000	62,527	1,338,000	21.4	3,011,000
1938	52 405	899,103	17.2	1,348,680	59,727	1,366,018	22.9	1,366,018
1937	58,358	796,208	13.6	1,242,687	57,175	1,105,660	19.3	1,178,628
1936	66,831	815,101	12.2	1,263,360	56,344	743,037	13.2	1,501,391
1935	68,709	1,168,244	17.0	1,109,639	56,987	1,031,871	18.1	1,496,499
1934	68,811	1,156,027	16.8	983,041	49,445	692,025	14.0	878,504
1933	58,746	938,755	16.0	750,856	52,320	779,476	14.9	717,326
1932	59,535	1,071,344	18.0	696.348	61,821	1,059,559	17.1	519,132
1931	58,944	972,832	16.5	608,586	76,312	1,184.172	15.5	685,934
1930	80,093	1,581,468	19.7	1,657,822	67,540	905,498	13.4	1,306,852
1929	79,523	1,235,658	15.5	2,013,945	63,732	1,113,310	17.5	3,373,233
1928	109,887	1,892,588	17.2	2,892,490	50,953	873,427	17.1	3,343,825
1927	105,662	2,035,687	19.3	3,049,924	47,156	725,011	15.4	1,700,257
1926	97,865	1,880,301	19.2	2,831,588	51,721	819,166	15.8	1,913,221
1925	133,434	2,607,287	19.5	3,532,258	61,080	1,154,317	18.9	2,431,446
1924	130,989	2,456,164	18.8	3,712,042	52,047	856.860	16 5	1,958,602
1923	117,409	2,030,850	17.3	2,940,685	41,127	633,713	15.4	1,538,701
1922	105,544	2,076,965	19.7	2,914,720	39,999	622,781	15.6	1,579,549
1921	105,964	1,441,095	13.6	2,205,423	26,509	427,531	16.1	1,005,057
1920	109,187	2,209,523	20.2	4,270,938	22,744	380,499	16.7	1,097,137
1919	127,253	1,816,517	14.3	4,794,268	22,920	288,480	12.6	1,154,081
1918	113,862	2,381,937	20.9	5,184,332	100,082	1,387,834	13.9	6,230,007
1917	90,322	1,512,567	16.7	4,855,888	110,680	1,078,510	9.7	7,446,626
1916	95,542	1,243,979	13.4	2,618,754	53,999	583,105	10.8	3,183,086
1915	126,943	2,043,049	16.1	3,302,641	62,863	882,819	14.0	2,745,105
1914	177,856	2,609,585	14.7	3,565,974	51,149	835,895	16.3	1,787,432
1913	177,303	3,108,263	17.5	3,127,551	66,639	1,021,243	15.3	1,738,900
1912	221,524	3,667,005	16.6	4,047,354	69,703	1,182,132	17.0	2,280,173
1911	304,491	4,462,182	14.7	4,380,883	51,508	898,212	17.4	1,711,089
1910	403,414	6,016,003	14.9	4,856,986	49,778	892,927	17.9	1,386,798
1909	381,609	7,613,656	20.0	6,437,685	45,029	826,344	18.4	1,334,325
1908	396,642	7,401,336	18.7	6,121,449	46,477	783,757	16.9	1,160,103
1907	340,977	7,365,036	21.6	5,744,728	47,562	790,269	16.6	1,201,209
1906	410,356	7,388,987	18.0	5,216,625	51,272	950,312	18.5	1,320,934
1905	374,518	7,100,021	19.0	4,636,314	50,543	846,443	16.7	1,117,305
1904	339,260	6,629,866	19.5	4,176,816	50,892	912,849	17.9	1,113,676
1903	407,133	8,924,650	21.9	5,738,550	53,039	978,246	18.4	1,379,327
1902	532,639	7,664,679	14.4	5,441,922	53,964	670,633	12.4	905,355
1901	602,724	10,089,173	16.7	6,588,230	53,688	824,122	15.4	1,030,153
1900	661,592	14,058,198	21.2	8,027,231	44,053	820,373	18.6	817,912
1899	743,139	15,140,790	20.4	8,675,673	40,485	651,009	16.1	703,090
1898	865,951	13,521,263	15.6	7,058,099	45,220	759,657	16.8	531,760
1897	896,735	13,867,093	15.5	5,838,046	50,591	981,340	19.4	639,834
1896	829,601	17,493,148	21.1	7,696,985	68,369	1,197,535	17.5	819,114
1895	799,963	15,568,103	19.5	8,531,320	72,747	1,494,179	20.5	1,414,988
1894	785,007	14,022,888	17.9	7,516,268	59,281	827,514	14.0	913,575
1893	738,741	14,168,955	19.2	7,651,236	48,858	664,310	13.6	783,886
1892	774,732	14,494,430	18.7	8,551,714	33,249	535,931	16.1	529.500
1891	752,453	18,323,459	24.4	11,690,367	41,451	769,600	18.6	816,546
1890	781,206	15,389,313	19.7	9,279,756	39,456	761,341	19.3	978,323
1889	708,068	13,509,237	19.1	7,524,645	21,830	371,893	17.0	471,188
1888	696,653	14,269,863	20.5	9,332,490	22,700	534,526	23.5	607,756
1887	726,756	12,173,332	16.8	6,804,892	20,275	275,975	13.6	270,180
1886	703,936	16,043,734	22.8	8,439,004	21,072	482,072	22.9	403,494
1885	646,081	14,006,192	21.7	8,123,591	24,651	496,564	20.1	397,251
1884	570,928	13,691,607	24.0	8,817,395	24,878	592,044	23.8	698,612
1883	542,771	10,673,723	19.7	7,578,343	25,907	....	....	....
1882	560,770	11,006,115	19.6	8,144,525	19,787	409,910	20.7	807,523
Annual Averages:								
1932–1941	57 64	918,578	15.9	1.168 361	63,525	1,096,765	17.3	1,551,050
1922–1931	101,935	1,876,980	18.4	2,615,406	55,167	888,826	16.1	1,983,162
1912–1921	134,576	2,203,352	16.4	3,797,312	58,729	806,805	13.7	2,866,760
1902–1911	389,104	7,056,642	18.1	5.275,196	50,006	854,999	17.1	1,263,012
1882–1942	348,432	6,600,674	18.9	4,779,944	51,062	838,948	16.4	1,510,690

STATISTICS OF FARM CROPS

Rye and Buckwheat

The following table gives the area, produce and market value of Rye and Buckwheat for the years 1882 to 1942, together with the annual averages for the various periods of ten years and the average for the sixty-one years.

Years	Rye				Buckwheat			
	Acres	Bushels	Per acre	Market value	Acres	Bushels	Per acre	Market value
				$				$
1942	78,600	1,501,000	19.1	976,000	126,000	2,646,000	21.0	1,614,000
1941	73,700	1,253,000	17.0	827,000	116,300	2,326,000	20.0	1,349,000
1940	81,500	1,557,000	19.1	779,000	182,500	3,796,000	20.8	1,746,000
1939	75,652	1,378,000	18.2	799,000	168,404	3,570,000	21.2	1,856,000
1938	74,129	1,439,266	19.4	626,738	183,200	3,507,176	19.1	1,440,364
1937	74,704	1,291,222	17.3	1,006,882	195,193	3,753,901	19.2	2,237,761
1936	53,212	893,962	16.8	751,119	196,971	3,959,741	20.1	2,732,034
1935	59,340	1,044,363	17.6	417,797	186,427	3,896,451	20.9	1,558,406
1934	55,947	865,988	15.5	475,984	213,904	4,384,994	20.5	2,060,966
1933	54,006	913,024	16.9	465,739	207,124	4,349,266	21.0	1,826,807
1932	57,500	1,024,000	17.8	378,924	196,552	4,511,006	22.9	1,579,166
1931	61,701	1,104,754	17.9	462,594	178,719	3,665,584	20.5	1,551,607
1930	52,881	937,302	17.7	454,565	275,317	5,675,616	20.6	2,935,428
1929	52,023	873,239	16.8	847,938	294,388	5,562,013	18.9	4,627,121
1928	66,307	1,131,172	17.1	1,076,724	271,243	5,692,376	21.0	4,638,578
1927	72,323	1,289,058	17.8	1,228,421	249,210	5,892,510	23.6	4,593,204
1926	86,355	1,501,390	17.4	1,309,840	234,870	4,975,192	21.2	3,830,695
1925	98,652	1,784,625	18.1	1,553,529	257,932	5,579,109	21.6	4,086,236
1924	126,641	2,299,545	18.2	2,471,369	240,552	6,449,496	26.8	5,593,465
1923	123,354	2,011,325	16.3	1,481,691	230,276	5,012,010	21.8	3,670,511
1922	152,709	2,500,354	16.4	1,959,112	197,812	4,266,215	21.6	3,137,448
1921	122,868	1,775,599	14.5	1,467,086	147,944	3,354,201	22.7	2,482,999
1920	133,090	2,349,880	17.7	3,336,240	143,204	3,190,478	22.3	3,367,161
1919	140,072	2,219,042	15.8	3,531,031	178,569	4,071,959	22.8	5,727,413
1918	112,726	1,812,909	16.1	2,750,561	223,662	4,597,990	20.6	6,207,986
1917	133,077	2,222,325	16.7	3,614,591	153,457	2,992,391	19.5	4,278,256
1916	148,738	2,354,410	15.8	2,797,290	229,205	3,261,888	14.2	3,555,699
1915	173,736	3,210,512	18.5	2,532,051	193,497	4,278,366	22.1	3,057,398
1914	138,913	2,315,532	16.7	1,965,522	177,227	4,251,421	24.0	3,041,564
1913	118,429	1,979,775	16.7	1,310,306	228,279	4,012,418	17.6	2,549,398
1912	105,949	1,839,675	17.4	1,287,208	205,893	5,414,796	26.3	2,950,001
1911	98,652	1,562,971	15.8	1,326,510	189,039	3,852,231	20.4	2,324,992
1910	95,397	1,620,333	17.0	1,024,787	194,913	4,693,881	24.1	2,346,387
1909	94,661	1,573,921	16.6	1,060,566	176,630	4,280,790	24.2	2,284,440
1908	87,908	1,453,616	16.5	1,012,953	140,605	3,323,668	23.6	1,799,890
1907	67,158	1,039,021	15.5	721,081	113,039	2,546,468	22.5	1,461,673
1906	79,870	1,327,582	16.6	808,497	106,444	1,792,903	16.8	887,487
1905	101,292	1,714,951	16.9	974,092	101,591	2,199,652	21.7	1,099,826
1904	130,702	2,001,826	15.3	1,153,052	100,608	2,066,234	20.5	1,004,190
1903	179,277	2,970,768	16.6	1,443,793	95,487	2,049,169	21.5	907,782
1902	189,318	3,509,332	18.5	1,772,213	93,324	1,911,683	20.5	917,608
1901	158,236	2,545,268	16.1	1,254,817	88,266	1,757,071	19.9	850,422
1900	142,213	2,357,635	16.6	1,143,453	102,570	1,874,261	18.3	819,052
1899	137,824	2,284,846	16.6	1,142,423	132,082	2,203,299	16.7	1,002,501
1898	165,089	2,673,234	16.2	1,162,857	150,394	2,373,645	15.8	906,732
1897	187,785	3,382,005	18.0	1,275,016	151,669	3,464,186	22.8	1,039,256
1896	148,680	2,230,873	15.0	816,500	145,606	2,603,669	17.9	794,119
1895	120,350	1,900,117	15.8	866,453	135,262	2,791,749	20.6	1,027,364
1894	90,144	1,386,606	15.4	612,880	145,268	2,534,335	17.4	993,459
1893	68,486	994,771	14.5	472,516	133,828	2,380,456	17.8	995,031
1892	73,073	1,132,504	15.5	631,937	125,104	2,521,214	20.2	1,063,952
1891	67,865	1,134,630	16.7	820,337	107,879	2,608,142	24.2	1,150,191
1890	103,061	1,563,345	15.2	823,883	90,111	2,053,720	22.8	883,100
1889	90,106	1,431,679	15.9	728,725	56,398	1,272,578	22.6	502,668
1888	84,087	1,295,302	15.4	779,772	57,528	1,222,283	21.2	602,585
1887	68,362	894,887	13.1	442,969	64,143	1,025,353	16.0	461,409
1886	67,779	1,106,462	16.3	577,573	70,792	1,678,708	23.7	565,725
1885	78,293	1,271,506	16.2	701,871	61,776	1,530,675	24.8	600,024
1884	103,416	1,648,259	15.9	984,010	65,836	1,484,570	22.5	593,828
1883	188,111	3,012,240	16.0	2,018,201	67,802	....	....	....
1882	185,276	3,473,799	18.7	2,223,231	50,035	1,262,973	25.2	505,189
Annual Averages:								
1932–1941	65,969	1,165,983	17.7	652 818	184,658	3,875,453	20.6	1,838,650
1922–1931	89,295	1,543,279	17.3	1,284,578	243,032	5,277,012	21.7	3,866,429
1912–1921	132,760	2,207,966	16.6	2,459,189	188,094	3,942,591	21.0	3,721,788
1902–1911	112,424	1,8774 32	16.7	1,129,754	131,168	2,871,668	21.9	1,503,428
1882–1942	105,103	1,756,845	16.7	1,259,991	157,342	3,282,887	20.9	2,070,058

STATISTICS OF FARM CROPS

Flax and Mixed Grains

The following table gives the area, produce and market value of Flax and Mixed Grains for the years 1907 to 1942, together with the annual averages for the various periods and for the whole term of years.

Years	Flax				Mixed Grains			
	Acres	Bushels	Per acre	Market value	Acres	Bushels	Per acre	Market value
				$				$
1942	24,000	262,000	10.9	474,000	1,151,000	50,759,000	44.1	25,887,000
1941	11,800	113,000	9.6	175,000	1,176,500	38,942,000	33.1	19,860,000
1940	17,500	170,000	9.7	226,000	915,000	34,770,000	38.0	13,213,000
1939	6,162	58,000	9.3	92,000	914,364	35,662,000	39.0	14,621,000
1938	5,176	44,917	8.7	56,200	888,321	32,596,707	36.7	11,522,394
1937	5,009	51,743	10.3	72,501	890,136	30,674,828	34.5	14,787,597
1936	5,289	34,423	6.5	50,819	953,079	27,830,699	29.2	14,750,022
1935	7,436	75,277	10.2	98,277	926,557	33,821,188	36.5	11,499,206
1934	5,666	56,716	10.0	75,550	941,448	32,195,970	34.2	12,878,261
1933	5,548	49,474	9.0	59,357	946,779	27,552,147	29.1	10,470,240
1932	6,280	61,569	9.8	55,540	986,161	33,327,100	33.8	10,997,537
1931	7,325	79,555	10.9	83,812	1,012,347	35,155,615	34.7	12,510,754
1930	5,235	51,257	9.8	78,809	958,086	37,512,279	39.2	13,857,314
1929	5,492	46,927	8.5	109,034	892,897	29,903,638	33.5	21,890,640
1928	7,964	67,441	8.5	141,111	905,693	33,691,418	37.2	23,420,648
1927	7,080	68,173	9.6	121,004	799,333	31,918,944	39.9	22,882,169
1926	7,712	75,736	9.8	148,149	770,981	28,577,629	37.1	18,697,998
1925	9,789	123,134	12.6	262,386	681,624	28,246,057	41.4	16,559,729
1924	6,619	77,801	11.8	162,590	645,622	26,403,332	40.9	18,231,508
1923	6,766	68,684	10.2	140,376	648,934	23,880,889	36.8	14,290,315
1922	4,556	48,662	10.7	106,046	552,399	21,270,479	38.5	11,882,085
1921	7,534	66,748	8.9	130,995	618,289	16,188,510	26.2	10,579,352
1920	21,053	224,893	10.7	515,983	581,689	25,712,447	44.2	20,556,442
1919	13,717	129,461	9.4	670,608	628,761	19,735,287	31.4	26,403,773
1918	15,925	196,221	12.3	*1,224,783	619,389	27,462,374	44.3	28,253,556
1917	7,372	...	...	...	515,593	20,102,421	39.0	20,876,501
1916	5,880	...	...	...	485,986	13,297,354	27.4	12,485,065
1915	5,334	...	...	...	475,738	19,461,609	40.9	10,602,271
1914	6,025	...	...	...	456,631	16,854,550	36.9	10,074,687
1913	7,431	...	...	...	414,517	15,113,480	36.5	7,953,111
1912	9,125	...	...	...	448,402	16,382,161	36.5	8,674,724
1911	12,128	...	...	...	486,112	14,845,595	30.5	9,104,141
1910	12,021	...	...	...	497,936	18,261,803	36.7	9,187,822
1909	11,253	...	...	...	474,530	16,199,434	34.1	8,825,196
1908	8,562	...	...	...	456,049	15,354,350	33.7	8,444,893
1907	9,296	...	...	...	443,100	14,202,511	32.1	7.811,381
Annual Averages:								
1932–1941	7,587	71,512	9.4	96,124	953,834	32,737,264	34.3	13,459,926
1922–1931	6,854	70,737	10.3	135,332	786,792	29,666,028	37.7	17,422,316
1912–1921	9,940	...	...	...	524,500	19,031,019	36.3	15,645,948
1907–1911	10,652	...	...	...	471,545	15,772,739	33.4	8,674,687
1907–1942	8,918	...	...	...	726,666	26,218,772	36.1	14,848,398

*Including seed of fibre variety commandeered and shipped to Ireland to the value of $930,769.

No estimates of yields of flax were made previous to 1918. The average for the twenty-five years, 1918–1942, was 9,065 acres, yielding 92,072 bushels, valued at $213,237.

STATISTICS OF FARM CROPS

Husking Corn and Silo Corn

The following table gives the area, produce and market value of *Corn (for husking and for silo) for the years 1892 to 1942, together with the annual averages for the various periods of ten years and the average for the fifty-one years.

Years	Corn for Husking				Corn for Silo			
	Acres	Bushels (shelled)	Per acre	Market value	Acres	Tons (green)	Per acre	Market value
				$				$
1942	258,000	13,622,000	52.8	10,898,000	300,000	3,135,000	10.45	10,847,000
1941	245,400	11,337,000	46.2	8,389,000	295,000	2,950,000	10.00	9,145,000
1940	186,000	6,956,000	37.4	3,826,000	339,000	3,112,000	9.18	7,500,000
1939	183,175	8,097,000	44.2	4,453,000	335,691	3,545,000	10.55	9,430,000
1938	180,130	7,696,212	42.7	3,307,900	321,754	3,470,225	10.79	8,726,715
1937	165,593	5,409,213	32.7	3,272,319	317,349	3,080,766	9.71	8,280,429
1936	164,399	6,082,942	37.0	4,136,165	306,934	2,470,816	8.05	7,858,238
1935	167,710	7,764,981	46.3	3,494,268	324,799	3,033,659	9.34	9,100,977
1934	161,137	6,797,863	42.2	4,419,012	323,173	2,990,000	9.25	11,960,000
1933	136,596	5,054,297	37.0	2,830,032	286,021	2,440,009	8.53	7,320,027
1932	130,257	5,056,623	38.8	2,275,625	285,343	2,573,977	9.02	6,434,943
1931	123,960	5,434,159	43.9	2,157,322	264,286	2,301,527	8.71	9,206,108
1930	130,094	5,148,898	39.6	3,569,682	311,817	2,619,049	8.40	10,476,196
1929	120,000	4,449,961	32.1	4,460,367	287,566	2,221,467	7.73	9,574,523
1928	110,192	4,614,567	41.9	4,714,511	299,307	2,685,727	8.97	11,199,482
1927	102,626	3,632,809	35.4	3,613,287	326,964	2,490,660	7.62	10,012,453
1926	179,325	6,886,293	38.4	5,529,069	367,772	3,497,071	9.51	15,736,820
1925	207,767	9,736,311	46.9	8,131,617	373,133	3,614,233	9.69	15,360,490
1924	263,615	11,141,331	42.3	11,737,059	403,060	3,977,017	9.87	17,896,577
1923	285,335	12,861,496	45.1	9,710,461	409,628	3,651,102	8.91	14,604,408
1922	265,018	12,306,242	46.5	8,609,503	438,819	4,413,191	10.06	17,652,764
1921	250,684	13,542,441	54.0	8,012,455	438,343	5,015,082	11.44	25,075,410
1920	243,909	12,914,851	52.9	12,867,119	449,176	4,668,054	10.39	23,340,270
1919	221,004	10,101,650	45.7	16,400,838	399,549	4,013,946	10.05	20,069,730
1918	195,310	8,676,715	44.4	13,650,415	380,946	3,944,313	10.35	17,749,409
1917	258,935	7,675,675	29.7	14,278,407	511,329	4,587,176	8.97	18,348,704
1916	258,332	8,478,048	32.8	9,446,060	439,411	3,276,185	7.46	10,647,610
1915	309,773	14,506,997	46.8	9,885,292	443,736	4,874,377	10.98	12,185,943
1914	290,817	15,488,240	53.3	10,622,455	418,105	4,751,223	11.36	11,878,058
1913	299,871	14,809,343	49.4	9,545,538	388,138	4,059,345	10.46	10,148,363
1912	301,251	14,646,312	48.6	8,162,565	377,982	3,969,597	10.50	9,923,993
1911	308,350	14,608,860	47.8	9,693,994	335,935	3,764,227	11.21	9,410,568
1910	320,519	16,600,257	51.8	9,301,245	326,627	3,788,364	11.60	7,576,728
1909	322,789	15,079,793	46.7	9,705,826	288,346	3,374,655	11.70	6,749,310
1908	299,690	15,734,081	52.5	9,440,336	233,753	2,729,265	11.68	5,458,530
1907	338,573	14,599,644	43.1	6,219,448	200,354	2,029,547	10.13	4,059,094
1906	289,456	15,992,455	55.3	9,019,744	180,796	2,149,413	11.89	4,298,826
1905	295,005	13,948,613	47.3	7,720,557	184,784	2,284,812	12.36	4,569,624
1904	329,882	13,494,609	40.9	7,570,476	193,115	2,023,340	10.48	4,046,680
1903	378,924	19,525,259	51.5	10,807,230	209,727	2,564,400	12.23	5,128,800
1902	371,959	13,674,796	36.7	8,327,951	209,859	2,611,334	12.44	5,222,668
1901	323,923	16,558,737	51.1	9,438,480	197,932	2,359,514	11.92	4,719,028
1900	330,772	18,062,374	54.6	8,588,659	179,798	2,147,532	11.94	4,295,064
1899	333,590	14,448,823	43.3	4,291,300	171,935	1,697,755	9.87	3,395,510
1898	330,748	15,628,395	47.3	4,711,961	189,948	2,128,073	11.20	4,256,146
1897	335,030	16,442,665	49.1	4,858,808	209,005	2,669,822	12.77	5,339,644
1896	317,667	16,047,576	50.5	4,717,987	178,962	1,948,780	10.89	3,897,560
1895	302,929	16,546,599	54.6	5,609,297	149,899	1,775,654	11.85	3,551,308
1894	267,348	10,850,235	40.6	4,247,867	111,361	1,049,765	9.43	2,099,530
1893	217,294	9,381,974	43.2	3,729,335	95,865	1,049,524	10.95	2,099,048
1892	181,463	7,486,332	41.3	2,953,358	91,403	948,907	10.38	1,897,814
Annual Averages:								
1932–1941	172 040	7,025,213	40.8	4,040,332	313,576	2,966,645	9.46	8,575,633
1922–1931	178,793	7,621,207	42.6	6,223,288	348,235	3,147,104	9.04	13,171,982
1912–1921	262,989	12,084,027	45.9	11,287,114	424,672	4,315,930	10.16	15,936,749
1892–1942	246,904	11,287,030	45.7	7,203,122	296,344	2,990,706	10.09	9,407,100

---

*The combined average area for corn for the ten years, 1882–1891, was 195,878 acres, the average value of the produce for the same period being $3,704,614. The combined average for corn for the sixty-one years, 1882–1942, was 486,138 acres, the average value of the produce for the same period being $14,494 548.

STATISTICS OF FARM CROPS

Potatoes and Turnips

The following table gives the area, produce and market value of Potatoes and Turnips for the years 1882 to 1942, together with the annual averages for the various periods of ten years and the average for the sixty-one years.

Years	Potatoes				Turnips			
	Acres	Hundred-weight	Per acre	Market value	Acres	Bushels	Per acre	Market value
				$				$
1942	122,000	7,161,000	58.7	12,174,000	39,000	16,878,000	433	3,207,000
1941	120,300	7,579,000	63.0	9,095,000	41,600	16,099,000	387	3,219,800
1940	146,800	6,753,000	46.0	7,496,000	61,900	26,658,000	430	3,363,000
1939	142,108	7,247,000	51.0	8,189,000	61,982	26,034,000	420	3,124,000
1938	146,177	7,428,652	50.8	5,779,073	63,407	26,101,938	412	3,132,233
1937	150,649	10,130,497	67.2	6,122,043	62,002	24,908,885	402	2,989,066
1936	145,046	8,700,037	60.0	11,744,902	61,902	23,226,804	375	3,215,753
1935	149,245	7,877,771	52.8	7,878,163	62,248	21,786,804	350	2,614,416
1934	164,325	11,829,864	72.0	6,506,762	65,021	25,368,247	390	3,550,155
1933	157,536	8,694,295	55.2	8,694,061	66,100	20,228,057	306	2,427,366
1932	156,252	9,515,764	60.9	6,565,765	65,952	25,456,398	386	2,036,511
1931	168,158	12,015,901	71.5	4,735,770	68,323	23,489,120	344	2,348,912
1930	159,192	10,965,033	68.9	10,906,175	74,133	25,386,998	342	5,077,400
1929	148,435	8,484,053	57.2	15,271,732	72,502	22,848,692	315	4,569,738
1928	181,241	11,275,111	62.2	11,052,928	71,791	34,323,412	478	6,864,682
1927	159,871	9,297,184	58.2	13,662,224	68,479	29,452,281	430	5,448,672
1926	153,468	9,897,774	64.5	18,627,771	71,500	23,204,013	325	4,640,803
1925	163,790	9,428,872	57.6	21,513,125	73,318	28,015,466	382	5,042,784
1924	169,145	14,979,918	88.6	13,355,441	70,110	32,547,607	464	5,533,093
1923	164,682	11,479,188	69.7	14,306,447	65,193	27,099,910	416	5,419,982
1922	172,858	12,209,725	70.6	10,385,525	67,635	29,923,528	442	5,984,706
1921	164,096	9,240,085	56.3	13,589,599	70,715	24,265,547	343	6,673,025
1920	157,509	14,377,025	91.3	23,776,530	80,588	40,141,406	498	11,038,887
1919	157,286	9,086,953	57.8	25,026,467	85,312	28,740,526	337	7,903,645
1918	166,203	11,625,568	69.9	19,238,431	85,449	42,190,382	494	10,547,596
1917	146,481	10,975,041	74.9	22,530,291	93,034	39,989,556	430	7,997,911
1916	139,523	4,445,057	31.9	9,684,215	91,670	24,067,699	263	3,369,478
1915	173,934	7,960,214	45.8	10,805,026	97,451	46,598,851	478	4,659,885
1914	167,591	16,030,552	95.7	11,747,332	95,371	46,336,708	486	4,633,671
1913	159,661	11,414,469	71.5	12,114,656	97,572	41,889,894	429	4,188,989
1912	158,888	12,807,836	80.6	13,604,052	101,529	49,561,566	488	4,956,157
1911	162,457	8,351,219	51.4	11,722,539	100,593	39,664,275	394	3,966,428
1910	168,454	13,156,682	78.1	10,798,597	108,360	49,425,472	456	4,942,547
1909	169,695	14,787,170	87.1	8,989,452	113,400	50,738,940	447	5,073,894
1908	166,974	11,110,585	66.5	8,874,201	120,920	41,210,189	341	4,121,019
1907	177,186	12,034,605	67.9	11,693,625	123,011	48,205,605	392	4,820,561
1906	136,064	9,012,179	66.2	8,080,921	132,512	57,060,151	431	5,706,015
1905	132,530	8,619,629	65.0	6,608,383	135,348	57,654,086	426	5,765,409
1904	133,819	9,287,473	69.4	7,847,915	133,207	64,861,703	487	6,486,170
1903	139,011	10,005,868	72.0	7,354,313	134,469	69,316,341	515	6,931,634
1902	144,733	7,765,501	53.7	7,312,514	136,725	71,740,204	525	7,174,020
1901	154,155	10,869,982	70.5	7,717,687	145,909	68,287,467	468	6,828,747
1900	163,754	12,885,863	78.7	5,605,351	156,583	59,330,395	379	5,933,040
1899	168,148	11,960,020	71.1	6,538,144	153,440	58,078,390	379	5,807,839
1898	169,946	8,615,175	50.7	6,332,154	151,601	64,727,882	427	6,472,788
1897	169,333	9,660,478	57.1	6,424,218	149,336	68,297,148	457	6,829,715
1896	178,965	12,783,286	71.4	5,582,035	148,234	69,814,841	471	6,981,484
1895	184,647	17,634,530	95.5	5,936,959	151,806	63,496,702	418	6,349,670
1894	167,253	10,297,878	61.6	6,075,748	147,657	61,694,487	418	6,169,449
1893	142,601	7,746,727	54.3	5,099,929	136,604	56,975,355	417	5,697,535
1892	145,703	7,373,890	50.6	6,194,068	129,627	63,541,641	490	6,354,164
1891	160,218	14,433,532	90.1	7,842,219	126,075	68,853,452	546	6,885,345
1890	158,094	10,536,670	66.6	7,779,575	111,055	47,040,563	424	4,704,056
1889	145,812	8,613,317	59.1	6,531,766	111,103	37,021,260	333	3,702,126
1888	153,915	13,364,164	86.8	7,060,733	113,188	47,640,237	421	4,764,024
1887	140,283	6,406,800	45.7	6,705,784	105,322	31,413,456	298	3,141,346
1886	140,143	9,607,415	68.6	7,189,548	98,931	47,061,053	476	4,706,105
1885	159,741	12,654,686	79.2	8,668,460	102,303	41,137,735	402	4,113,774
1884	168,757	16,527,757	97.9	11,018,504	104,190	44,406,363	426	4,440,636
1883	166,823	9,840,469	59.0	10,168,485	98,429	29,879,354	304	2,987,935
1882	160,700	11,059,287	68.8	11,796,573	78,823	35,359,331	448	3,535,933
Annual Averages:								
1932–1941	147,844	8,575,588	58.0	7,807,077	61,211	23,585,813	385	2,970,830
1922–1931	164,084	11,063,276	67.4	13,381,714	70,298	27,629,103	393	5,093,077
1912–1921	159,117	10,796,280	67.9	16,211,660	89,869	38,378,214	427	6,596,924
1902–1911	153,092	10,413,091	68.0	8,928,246	123,855	54,987,697	444	5,498,770
1882–1942	156,760	10,467,464	66.8	10,192,277	98,550	41,422,022	420	5,101,782

STATISTICS OF FARM CROPS

ALFALFA AND HAY AND CLOVER

The following table gives the area, produce and market value of Alfalfa for the years 1912 to 1942, and of Hay and Clover for the years 1882 to 1942, together with the annual averages for the various periods of ten years and the average for the whole period.

Years	Alfalfa				Hay and Clover			
	Acres	Tons	Per acre	Market value	Acres	Tons	Per acre	Market value
				$				$
1942	763,000	2,091,000	2.74	20,220,000	†2,489,000	4,779,000	1.92	42,485,000
1941	751,000	1,577,000	2.10	17,079,000	†2,447,000	3,303,000	1.35	34,600,000
1940	715,000	1,895,000	2.65	13,511,000	†2,389,000	4,374,000	1.83	28,686,000
1939	672,722	1,568,000	2.33	12,403,000	†2,400,149	4,067,000	1.69	30,950,000
1938	643,075	1,527,824	2.38	11,076,733	†2,440,625	4,166,076	1.71	28,850,043
1937	646,657	1,664,219	2.57	12,162,141	†2,474,861	4,190,574	1.69	29,923,850
1936	666,374	1,519,010	2.28	13,276,250	†2,510,329	3,936,141	1.57	34,612,053
1935	588,911	1,519,349	2.58	11,499,393	†2,529,452	4,603,677	1.82	32,593,451
1934	510,215	934.035	1.83	12,559,686	†2,618,811	2 775,995	1.06	35,032,423
1933	560,518	1,300,039	2.32	10,023,129	†2,769,610	4,127,139	1.49	34,708,446
1932	527,793	1,403,923	2.66	11,527,009	†2,780,349	4,420,718	1.59	32,005,889
1931	431,110	971,304	2.25	9,816,770	†2,858,923	4,615,372	1.61	38,906,045
1930	641,686	1,409,528	2.20	16,065,846	†2,849,702	4,353,094	1.53	45,365,729
1929	685,880	1,596,212	2.33	19,546,701	†2,915,221	4,661,660	1.60	52,573,554
1928	743,230	1,730,135	2.33	20,020,248	†2,811,076	4,455,615	1.59	50,026,378
1927	806,397	1,865,868	2.31	21,915,225	†2,832,813	4,914,515	1.73	54,161,232
1926	748,473	1,850,392	2.47	25,889,781	†2,889,143	4,248,048	1.47	54,154,454
1925	550,645	1,397,462	2.54	19,306,047	†3,022,507	4,181,206	1.38	50,738,655
1924	381,258	1,067,717	2.80	12,252,536	3,545,856	5,615,238	1.58	61,283,373
1923	299,610	788,431	2.63	8,915,438	3,596,484	5,799,422	1.61	64,069,155
1922	221,326	629,135	2.84	7,439,403	3,575,662	5,568,459	1.56	66,964,036
1921	177,205	456,378	2.58	8,023,795	3,551,655	3,954,166	1.11	76,193,216
1920	162,820	399,581	2.45	10,172,434	3,533,740	4,459,094	1.26	109,036,159
1919	146,790	314,419	2.14	7,293,462	3,508,266	5,588,804	1.59	126,750,915
1918	144,010	328,971	2.28	6,579,420	3,470,036	4,596,854	1.32	83,344,591
1917	189,109	462,956	2.45	5,460,205	3,358,579	6,156,340	1.83	72,705,998
1916	177,565	460,788	2.60	4,822,622	3,294,419	6,739,259	2.05	71,503,879
1915	165,284	428,739	2.59	6,044,599	3,066,468	3,825,024	1.25	55,660,170
1914	163,685	372,759	2.28	5,195,667	3,251,799	3,469,795	1.07	50,721,713
1913	167,707	380,606	2.27	5,090,267	3,261,139	3,543,957	1.09	46,212,298
1912	189,959	460,201	2.42	5,542,772	3,177,410	4,760,512	1.50	55,906,657
1911	....	....	....	....	3,301,468	4,238,362	1.28	55,767,671
1910	....	....	....	....	3,204,021	5,492,653	1.71	54,407,105
1909	....	....	....	....	3,228,445	3,885,145	1.20	49,754,078
1908	....	....	....	....	3,253,141	4,635,287	1.42	47,696,579
1907	....	....	....	....	3,289,552	3,891,863	1.18	58,806,050
1906	....	....	....	....	3,069,917	4,684,625	1.53	42,630,087
1905	....	....	....	....	3,020,365	5,847,494	1.94	45,142,654
1904	....	....	....	....	2,926,207	5,259,189	1.80	41,915,736
1903	....	....	....	....	2,783,565	4,336,562	1.56	34,432,302
1902	....	....	....	....	2,646,202	4,955,438	1.87	40,386,820
1901	....	....	....	....	2,557,263	4,632,317	1.81	37,012,213
1900	....	....	....	....	2,526,566	3,133,045	1.24	26,568,222
1899	....	....	....	....	2,505,422	3,498,705	1.40	27,010,003
1898	....	....	....	....	2,453,503	4,399,063	1.79	27,362,172
1897	....	....	....	....	2,341,488	3,811,518	1.63	27,366,699
1896	....	....	....	....	2,426,711	2,260,240	.93	21,879,123
1895	....	....	....	....	2,537,674	1,849,914	.73	22,753,942
1894	....	....	....	....	2,576,943	3,575,200	1.39	27,028,512
1893	....	....	....	....	2,766,894	4,963,557	1.79	37,921,575
1892	....	....	....	....	2,515,367	4,384,838	1.74	35,955,672
1891	....	....	....	....	2,549,975	2,392,798	.94	28,498,224
1890	....	....	....	....	2,462,002	4,305,915	1.75	34,232,024
1889	....	....	....	....	2,386,223	3,728,313	1.56	37,208,564
1888	....	....	....	....	2,292,638	2,009,017	.88	33,570,674
1887	....	....	....	....	2,280,643	3,093,610	1.36	35,947,748
1886	....	....	....	....	2,295,151	2,994,446	1.35	29,016,182
1885	....	....	....	....	2,268,091	3,252,155	1.43	32,033,727
1884	....	....	....	....	2,193,369	3,044,912	1.39	29,109,359
1883	....	....	....	....	2,350,969	4,115,535	1.75	37,122,126
1882	....	....	....	....	1,825,890	2,090,626	1.14	24,125,824
Annual Averages								
1932–1941	628,227	1,490,840	2.37	12,511,734	2,536,019	3,996,732	1.57	32,196,216
1922–1931	550,962	1,330,618	2.42	16,116,800	3,141,888	4,946,462	1.57	54,824,511
1912–1921	168,413	406,540	2.41	6,422,524	3,347,351	4,709,381	1.41	74,803,560
1902–1911	....	....	....	....	*3,072,288	4,722,662	1.54	47,093,908
1882–1942	‡459,323	11,087,413	2.41	11,959,051	2,804,193	4,153,684	1.48	44,809,623

*Including Alfalfa. †Exclusive of Alsike and Sweet Clover, previously included. ‡1912-42

STATISTICS OF FARM CROPS

Mangels and Field Crops

The following table gives the area, produce and market value of Mangels and all Field Crops for the years 1882 to 1942, together with the annual averages for the various periods of ten years and the average for the whole period.

Years	Mangels				All Field Crops		
	Acres	Bushels	Per acre	Market value	Acres	Value	Per acre
				$		$	$ c.
1942	18,700	8,510,000	455	1,362,000	8,822,500	202,892,000	23.00
1941	19,600	7,958,000	406	1,114,000	8,688,300	163,539,600	18.82
1940	36,400	16,393,000	450	1,804,000	9,118,600	138,374,000	15.17
1939	36,228	16,044,000	442	1,925,000	9,085,758	150,288,000	16.54
1938	35,673	15,503,275	435	1,860,393	9,088,014	126,158,324	13.88
1937	33,202	14,130,612	426	1,695,673	9,043,201	150,203,348	16.61
1936	32,408	12,941,428	399	1,811,800	9,119,007	162,333,522	17.80
1935	33,829	12,787,436	378	1,534,492	9,106,295	131,260,274	14.41
1934	33,079	13,826,991	418	1,935,779	8,999,999	143,755,962	15.97
1933	32,071	10,785,774	336	1,294,293	9,194,940	124,679,714	13.56
1932	31,797	12,781,446	402	1,022,515	9,225,680	114,150,521	12.37
1931	32,399	11,855,500	366	1,185,550	9,176,062	125,219,586	13.65
1930	29,055	10,626,135	366	2,125,227	10,009,097	173,498,548	17.33
1929	30,395	9,728,083	320	1,945,617	10,020,294	236,651,277	23.62
1928	33,567	14,738,443	439	2,947,689	10,357,960	244,445,136	23.60
1927	34,665	13,494,700	389	2,496,520	10,305,045	256,627,042	24.90
1926	34,009	13,548,484	398	2,709,697	10,434,401	257,686,886	24.70
1925	35,385	14,881,069	421	2,678,592	10,364,317	261,490,292	25.23
1924	35,958	15,616,128	434	2,654,742	10,264,614	264,370,642	25.76
1923	35,118	14,865,791	423	2,973,158	10,296,961	219,114,500	21.28
1922	35,274	16,366,353	464	3,273,271	10,258,613	223,342,150	21.77
1921	31,225	11,909,854	381	3,275,210	10,075,073	222,177,881	22.05
1920	36,450	17,174,290	471	4,722,930	10,108,272	367,608,619	36.37 ✓
1919	35,010	13,409,270	383	3,687,549	9,915,884	397,238,400	40.06
1918	40,714	18,244,453	448	4,561,113	9,992,825	363,909,778	36.42
1917	49,148	19,492,626	397	3,898,525	9,718,259	333,353,438	34.30
1916	42,793	9,756,015	228	1,365,842	9,548,876	223,748,948	23.43
1915	50,799	25,356,323	498	2,028,506	9,762,951	210,674,415	21.58
1914	50,663	25,439,520	502	2,035,162	9,621,444	199,152,945	20.70
1913	54,568	21,935,847	402	1,754,868	9,541,537	168,455,253	17.65
1912	60,103	27,671,114	460	2,213,689	9,574,474	185,790,341	19.40
1911	64,855	28,126,313	434	2,250,105	9,718,741	179,974,358	18.52
1910	68,966	34,686,137	503	2,774,891	9,725,684	175,115,742	18.01
1909	70,488	28,928,347	410	2,314,267	9,578,323	167,966,577	17.54
1908	67,937	29,870,966	440	2,389,677	9,621,683	164,077,282	17.05
1907	68,644	30,260,315	441	2,420,825	9,750,615	176,354,759	18.09
1906	69,352	32,863,192	474	2,629,055	8,962,925	144,570,075	16.13
1905	69,035	33,216,930	481	2,657,354	8,897,898	142,804,431	16.05
1904	71,344	33,595,440	471	2,687,635	8,673,525	134,304,690	15.48
1903	80,918	41,768,239	516	3,341,459	8,731,405	136,657,807	15.65
1902	76,553	39,140,924	511	3,131,274	8,677,988	146,421,171	16.87
1901	61,095	29,683,324	486	2,374,666	8,667,512	128,325,648	14.81
1900	54,543	24,728,525	453	1,978,282	8,794,953	114,758,761	13.05
1899	53,401	20,898,387	391	1,671,871	8,753,926	105,771,321	12.08
1898	47,923	21,957,564	458	1,756,605	8,835,272	110,528,947	12.51
1897	41,175	18,103,387	440	1,448,271	8,701,705	106,952,471	12.29
1896	36,101	16,849,401	467	1,347,952	8,511,444	88,900,135	10.44
1895	34,383	15,961,502	464	1,276,920	8,321,173	99,655,895	11.98
1894	27,670	11,532,127	417	922,570	8,227,153	94,055,392	11.43
1893	21,519	8,582,568	399	686,605	8,054,612	101,886,557	12.65
1892	22,026	10,350,474	470	828,038	8,080,206	110,562,493	13.68
1891	22,961	11,779,448	513	942,356	7,834,213	130,866,023	16.70
1890	25,953	11,594,518	447	927,561	7,912,297	114,382,305	14.46
1889	21,211	7,223,478	341	577,878	7,758,583	106,500,799	13.73
1888	21,459	10,020,659	467	801,653	7,616,350	124,244,503	16.31
1887	17,924	5,695,761	318	455,661	7,429,084	99,583,524	13.40
1886	18,170	8,787,743	484	703,019	7,403,281	104,001,865	14.05
1885	16,435	7,660,729	466	612,858	7,350,443	110,068,586	14.97
1884	18,341	8,655,184	472	692,415	7,203,958	120,615,798	16.74
1883	17,219	6,252,015	363	500,161	7,542,623	114,754,141	15.21
1882	15,792	7,711,420	488	616,913	7,125,223	136,939,533	19.22
Annual Averages:							
1932–1941	32,429	13,315,696	411	1,599,795	9,066,979	140,474,327	15.49
1922–1931	33,583	13,572,069	404	2,499,006	10,148,736	225,244,606	22.19
1912–1921	45,147	19,038,931	422	2,954,339	*9,785,960	*267,211,002	27.31
1902–1911	70,809	33,245,680	470	2,659,654	9,233,879	156,824,689	16.98
1882–1942	39,896	17,446,917	437	1,960,856	9,037,739	169,406,436	18.74

*Including Flax, 1918–1921.

No statistics of "mixed grains" were taken previous to 1907, when an acreage of 443,100 was estimated.

STATISTICS OF FARM CROPS

The following table gives the area in Cleared Pasture for the years 1909 to 1942.

Years	Pasture (cleared)	Years	Pasture (cleared)
	Acres		Acres
1942	2,717,000	1925	3,193,941
1941	2,701,000	1924	3,317,532
1940	2,712,000	1923	3,472,642
1939	2,749,462	1922	3,401,033
1938	2,793,291	1921	3,401,998
1937	2,782,811	1920	3,432,620
1936	2,828,310	1919	3,499,802
1935	2,831,416	1918	3,561,754
1934	2,908,275	1917	3,509,945
1933	2,995,468	1916	3,409,581
1932	3,012,529	1915	3,350,420
1931	3,039,026	1914	3,302,503
1930	3,149,460	1913	3,120,146
1929	3,134,614	1912	3,082,671
1928	3,000,172	1911	3,116,768
1927	3,012,786	1910	3,159,712
1926	3,077,424	1909	3,180,780

STATISTICS OF FARM CROPS

ALSIKE AND SWEET CLOVER

The following table gives the area, produce and market value of Alsike and Sweet Clover for the years 1925 to 1942.

Years	Alsike				Sweet Clover			
	Acres	Tons	Per acre	Market value	Acres	Tons	Per acre	Market value
				$				$
1942	36,500	52,000	1.43	509,000	182,000	391,000	2.15	2,389,000
1941	80,000	87,000	1.09	835,000	210,000	370,000	1.76	2,353,000
1940	71,700	108,000	1.50	665,000	238,700	539,000	2.26	2,382,000
1939	82,297	108,000	1.31	751,000	239,370	507,000	2.12	2,618,000
1938	95,405	130,834	1.37	779,778	233,594	496,328	2.12	2,451,863
1937	55,867	76,268	1.37	515,752	191,360	393,800	2.06	1,900,548
1936	78,570	102,277	1.30	711,660	309,407	598,902	1.94	2,977,973
1935	59,071	90,969	1.54	559,749	289,956	693,022	2.39	2,966,209
1934	67,386	73,503	1.09	844,704	284,224	502,960	1.77	4,728,875
1933	92,306	125,844	1.36	882,624	303,072	630,039	2.08	3,244,726
1932	95,113	143,668	1.51	918,106	318,552	705,119	2.21	3,701,809
1931	97,128	152,516	1.57	1,276,341	306,067	669,446	2.19	4,519,783
1930	141,480	206,020	1.46	2,010,571	338,234	704,281	2.08	5,363,894
1929	189,848	289,560	1.53	2,958,780	388,106	803,576	2.07	6,595,169
1928	155,867	235,325	1.51	2,457,119	413,468	924,608	2.24	7,067,707
1927	176,870	290,345	1.64	2,991,247	400,296	927,342	2.32	7,075,797
1926	129,477	179,664	1.39	2,217,556	365,102	810,852	2.22	7,222,221
1925	177,382	259,649	1.46	2,855,850	344,114	792,340	2.30	7,144,050

STATISTICS OF FARM CROPS

Ratios of Area under Crop

The following table shows the number of acres under the various crops per 1,000 acres of cleared land for the years 1882 to 1942, together with the annual averages for the various periods of ten years and for the whole term of years.

Year	Fall Wheat	Spring Wheat	Barley	Oats	Peas	Beans	Rye	Buckwheat	Corn	Potatoes	*Roots	Hay and Clover	Mixed Grains
1942	49.7	2.8	23.2	129.1	2.2	4.1	5.2	8.3	36.6	8.0	3.8	163.4	75.6
1941	37.3	3.0	24.0	129.6	2.4	6.2	4.9	7.7	35.6	7.9	4.0	161.4	76.7
1940	50.8	4.5	32.7	147.6	3.6	5.6	5.3	11.9	34.4	9.6	6.4	156.4	59.9
1939	48.2	5.4	34.3	149.2	3.4	4.1	5.0	11.0	34.0	9.3	9.1	157.5	60.0
1938	48.4	5.7	35.5	147.7	3.4	3.9	4.8	12.0	32.8	9.5	8.3	159.3	58.0
1937	46.9	6.1	36.3	147.8	3.8	3.7	4.9	12.7	31.5	9.8	8.3	161.5	58.1
1936	33.5	6.4	34.1	154.2	4.4	3.7	3.5	12.9	31.0	9.5	8.8	165.0	62.6
1935	36.5	6.5	34.4	156.2	4.5	3.7	3.9	12.3	32.4	9.8	9.1	166.2	60.9
1934	28.0	6.4	32.0	157.5	4.5	3.3	3.7	14.1	31.9	10.8	9.1	172.6	62.0
1933	36.8	6.4	30.4	152.4	3.9	3.4	3.6	13.6	27.8	10.4	8.7	182.3	62.3
1932	35.3	6.6	30.1	154.1	3.9	4.1	3.8	13.0	27.4	10.3	8.8	183.2	65.0
1931	34.6	6.5	28.8	153.5	3.9	5.0	4.1	11.8	25.6	11.1	9.2	188.3	66.7
1930	44.6	6.5	40.2	162.6	5.3	4.4	3.5	18.1	29.1	10.5	9.4	187.7	63.1
1929	45.6	7.0	41.0	154.0	5.2	4.2	3.4	19.4	26.9	9.8	9.3	192.2	58.9
1928	45.8	7.2	40.6	175.5	7.3	3.4	4.4	17.9	27.0	12.0	10.1	185.5	59.8
1927	49.6	7.9	34.0	177.7	7.0	3.1	4.8	16.5	28.4	10.6	9.5	187.1	52.8
1926	53.4	7.6	29.7	187.3	6.5	3.4	5.7	15.5	36.2	10.2	9.8	191.1	51.0
1925	49.5	7.5	28.9	187.9	8.8	4.0	6.5	17.1	38.5	10.8	9.8	234.7	45.1
1924	47.9	6.7	29.1	191.7	8.7	3.5	8.4	15.9	44.2	11.2	9.6	235.1	42.8
1923	47.6	7.4	30.1	197.1	7.8	2.7	8.2	15.3	46.2	10.9	8.3	238.9	43.1
1922	54.2	8.3	28.9	202.1	7.0	2.7	10.2	13.2	46.9	11.5	8.4	238.1	36.8
1921	41.4	10.2	30.8	206.1	7.1	1.8	8.2	9.9	45.9	10.9	8.8	236.5	41.2
1920	51.0	17.9	32.4	192.5	7.3	1.5	8.9	9.6	46.3	10.5	10.4	247.1	38.9
1919	41.6	24.2	38.2	179.5	8.5	1.5	9.4	12.0	41.7	10.6	9.9	245.3	42.2
1918	24.5	23.8	44.6	197.6	7.7	6.8	7.6	15.1	38.9	11.2	10.3	244.2	41.9
1917	39.8	12.4	37.4	187.6	6.1	7.5	9.0	10.4	52.3	10.0	11.4	240.9	35.0
1916	47.9	9.8	35.9	183.0	6.5	3.7	10.1	15.6	47.5	9.5	10.8	236.2	33.1
1915	55.5	11.1	37.8	196.4	8.7	4.3	11.9	13.2	51.5	11.9	11.9	221.0	32.5
1914	47.0	8.1	39.7	190.2	12.2	3.5	9.5	12.1	48.6	11.5	11.5	234.0	31.3
1913	44.5	8.0	43.0	186.0	12.2	4.6	8.2	15.7	47.4	11.0	12.0	236.2	28.5
1912	52.6	8.5	44.8	180.1	15.3	4.8	7.4	14.3	47.0	11.0	12.8	233.1	31.0
1911	58.2	9.3	42.9	187.7	21.2	3.6	6.9	13.1	44.8	11.3	13.4	229.6	33.8
1910	51.9	9.0	43.7	192.5	28.2	3.5	6.6	13.6	45.2	11.8	14.5	223.7	34.8
1909	46.5	9.5	48.8	189.0	26.7	3.2	6.6	12.4	42.9	11.9	14.5	226.5	33.3
1908	48.1	10.1	51.9	196.3	28.1	3.3	6.2	9.9	37.7	11.8	14.9	230.2	32.3
1907	47.9	10.2	54.3	207.7	24.1	3.4	4.8	8.0	38.2	12.6	15.1	233.0	31.4
1906	55.8	12.2	53.6	192.6	29.1	3.6	5.7	7.5	33.3	9.7	14.7	217.6	.....
1905	57.2	13.6	55.5	191.5	26.9	3.6	7.3	7.3	34.4	9.5	15.1	216.8	.....
1904	43.8	16.3	55.9	192.2	24.6	3.7	9.5	7.3	37.9	9.7	15.3	211.9	.....
1903	48.8	18.2	52.0	193.4	29.9	3.9	13.1	7.0	43.2	10.2	16.4	204.0	.....
1902	55.2	22.3	48.8	184.3	39.2	4.0	13.9	6.9	42.9	10.7	16.3	195.0	.....
1901	67.8	26.6	47.4	179.3	44.9	4.0	11.8	6.6	38.8	11.5	16.1	190.3	.....
1900	80.4	28.3	43.4	180.4	49.8	3.3	10.7	7.7	38.4	12.3	16.7	190.0	.....
1899	80.1	30.4	37.4	180.3	56.7	3.1	10.5	10.1	38.6	12.8	16.6	191.1	.....
1898	80.7	30.0	33.8	182.9	66.6	3.4	12.7	11.5	40.1	13.1	16.4	188.8	.....
1897	73.9	25.2	35.1	189.3	69.8	3.9	14.6	11.8	42.3	13.2	15.7	182.2	.....
1896	69.2	20.2	36.5	191.4	65.5	5.4	11.7	11.5	39.2	14.1	15.4	191.5	.....
1895	59.8	18.0	38.5	191.0	64.4	5.8	9.7	10.9	36.4	14.9	16.0	204.2	.....
1894	63.4	18.7	39.6	190.6	63.9	4.8	7.3	11.8	30.8	13.6	15.2	209.6	.....
1893	75.5	29.4	38.6	159.9	61.0	4.0	5.6	11.0	25.9	11.8	13.9	228.4	.....
1892	80.6	54.3	41.7	155.3	64.6	2.8	6.1	10.4	22.8	12.2	13.4	209.8	.....
1891	72.0	43.3	46.9	156.0	63.8	3.5	5.7	9.1	20.4	13.6	13.4	216.1	.....
1890	61.8	51.6	60.2	161.5	67.0	3.4	8.8	7.7	19.2	13.6	12.7	211.2	.....
1889	71.6	34.7	76.3	167.6	61.7	1.9	7.9	4.9	16.3	12.7	12.5	208.0	.....
1888	73.2	32.5	79.2	163.6	61.6	2.0	7.4	5.1	19.7	13.6	12.9	202.8	.....
1887	80.8	43.6	69.1	151.5	65.4	1.9	6.2	5.8	14.7	12.6	11.9	205.3	.....
1886	81.0	52.8	67.3	148.3	64.4	1.9	6.2	6.5	14.3	12.8	11.5	209.8	.....
1885	80.6	73.6	55.1	142.2	59.5	2.3	7.2	5.7	15.5	14.7	11.7	208.9	.....
1884	80.5	67.2	65.2	138.0	53.2	2.3	9.6	6.7	16.3	15.7	12.4	204.3	.....
1883	104.1	55.6	71.8	134.6	51.5	2.5	17.8	6.4	20.3	15.8	12.0	223.1	.....
1882	116.8	57.7	83.4	136.4	55.1	1.9	18.2	4.9	20.3	15.8	10.3	179.5	.....
Annual Averages:													
1932–1941	40.2	5.7	32.4	149.6	3.8	4.2	4.3	12.1	31.9	9.7	6.1	166.5	62.6
1922–1931	47.3	7.3	33.1	178.9	6.7	3.6	5.9	16.1	34.9	10.9	9.3	207.8	52.0
1912–1921	44.5	13.4	38.4	189.9	9.1	4.0	9.0	12.9	46.6	10.0	11.0	237.5	35.6
1902–1911	51.3	13.0	50.7	192.8	27.7	3.6	8.0	9.4	40.1	10.9	15.8	219.0	†33.1
1883–1942	54.6	17.8	42.0	174.6	25.2	3.7	7.6	11.4	35.4	11.3	10.0	202.7	‡48.7

*Mangels and turnips. †1907–1911. ‡1907–1942.

STATISTICS OF FARM CROPS

MARKET PRICES

The following table gives the average Market Prices of Agricultural Products for the years 1882 to 1942, together with the annual averages for the various periods of ten years and for the whole term of years.

Years	Fall Wheat per bush.	Spring Wheat per bush.	Oats per bush.	Barley per bush.	Peas per bush.	Beans per bush.	Rye per bush.	Buckwheat per bush.	Corn (shelled) per bush.	Hay per ton	Potatoes per cwt.
	cents	cents	cents	cents	cents	$ c.	cents	cents	cents	$ c.	cents
1942	88.0	88.0	44.0	57.0	199.0	1.50	65.0	61.0	80.0	8.89	170.0
1941	94.0	90.0	44.0	56.0	187.0	1.65	66.0	58.0	74.0	10.48	120.0
1940	63.0	65.0	32.0	44.0	187.0	1.75	50.0	46.0	55.0	6.56	111.0
1939	64.0	66.0	34.0	46.0	177.0	2.25	58.0	52.0	55.0	7.61	113.0
1938	56.0	58.0	27.9	40.8	150.0	1.00	43.5	41.1	43.0	6.92	77.8
1937	103.9	102.4	42.1	58.5	156.0	1.07	78.0	59.6	60.5	7.14	60.4
1936	109.0	108.0	48.0	80.0	155.0	2.02	84.0	69.0	68.0	8.79	135.0
1935	71.0	73.0	28.0	40.0	95.0	1.45	40.0	40.0	45.0	7.08	100.0
1934	88.0	85.0	35.0	50.0	85.0	1.27	55.0	47.0	65.0	12.62	55.0
1933	66.0	67.0	33.0	41.0	80.0	.92	51.0	42.0	56.0	8.41	100.0
1932	46.0	45.0	25.0	36.0	65.0	.49	37.0	35.0	45.0	7.24	69.0
1931	51.6	50.9	25.0	36.5	62.6	.58	41.9	42.3	39.8	8.43	39.3
1930	66.3	65.5	29.7	35.9	104.8	1.44	48.5	51.7	69.3	10.42	99.5
1929	124.0	125.2	62.4	76.5	163.0	3.03	97.1	83.2	100.2	11.28	180.0
1928	122.0	119.2	55.5	74.2	152.8	3.83	95.2	81.5	102.2	11.23	93.0
1927	124.7	122.1	57.3	77.6	149.8	2.35	95.3	77.9	99.5	11.02	147.0
1926	125.1	125.1	51.8	68.0	150.6	2.34	87.2	77.0	80.3	12.75	188.2
1925	133.6	133.0	45.2	68.1	135.5	2.11	87.1	73.2	88.6	11.61	228.2
1924	133.9	137.0	54.2	82.2	151.1	2.29	107.5	86.7	105.3	10.91	89.2
1923	96.2	96.3	45.4	62.8	144.8	2.43	73.7	73.2	75.5	11.05	124.7
1922	104.6	105.1	43.5	61.3	140.3	2.54	78.4	73.5	69.9	12.03	85.0
1921	110.5	109.4	50.4	65.7	153.0	2.35	82.6	74.0	59.1	19.27	147.0
1920	193.4	183.8	58.2	93.8	193.3	2.88	142.0	105.5	99.6	24.25	165.3
1919	237.2	240.9	97.7	145.8	263.9	4.00	159.1	140.7	162.3	22.68	275.3
1918	210.9	208.6	75.0	103.6	217.7	4.49	151.7	135.0	157.4	18.13	165.5
1917	209.8	209.7	77.9	125.7	321.0	6.91	162.6	142.9	186.0	11.81	205.3
1916	161.3	162.2	66.0	101.9	210.5	5.46	118.8	109.0	111.5	10.60	216.8
1915	97.1	98.6	39.5	56.0	161.6	3.11	78.9	71.5	68.1	14.51	135.7
1914	109.1	107.9	49.5	64.3	136.6	2.14	84.9	71.5	68.6	14.55	73.3
1913	85.0	87.9	36.9	55.5	100.6	1.70	66.2	63.5	64.5	13.07	106.2
1912	91.7	90.0	38.6	58.7	110.3	1.93	70.0	54.5	55.8	11.77	106.2
1911	86.6	90.7	44.2	73.9	98.2	1.90	84.9	60.4	66.3	13.16	140.3
1910	86.6	89.6	35.0	52.0	80.7	1.55	63.2	50.0	56.0	9.91	82.0
1909	102.3	100.6	39.5	54.8	84.6	1.61	67.4	53.4	64.4	12.81	60.8
1908	89.2	90.8	40.3	52.4	82.7	1.48	69.7	54.2	60.0	10.25	79.8
1907	92.7	86.4	48.8	59.4	78.0	1.52	69.4	57.4	42.6	15.11	97.2
1906	70.7	68.9	34.0	45.0	70.6	1.39	60.9	49.5	56.4	9.10	89.7
1905	76.5	74.9	33.6	42.9	65.3	1.32	56.8	50.0	55.4	7.72	76.7
1904	98.7	94.2	32.3	43.7	63.0	1.22	57.6	48.6	56.1	7.97	84.5
1903	75.1	74.4	29.3	42.1	64.3	1.41	48.6	44.3	55.4	7.94	73.5
1902	70.7	69.6	34.8	45.1	71.0	1.35	50.5	48.0	60.9	8.15	94.3
1901	66.1	66.8	36.2	45.0	65.3	1.25	49.3	48.4	57.0	7.99	71.0
1900	66.4	67.5	26.5	38.9	57.1	1.00	48.5	43.7	47.6	8.48	43.5
1899	66.7	66.5	27.7	39.5	57.3	1.08	50.0	45.5	29.7	7.72	54.7
1898	69.4	69.2	25.8	38.0	52.2	.70	43.5	38.2	30.2	6.22	73.5
1897	78.2	78.6	22.6	27.0	42.1	.65	37.7	30.0	29.6	7.18	66.5
1896	71.0	70.6	20.0	31.6	44.0	.68	36.6	30.5	29.4	9.68	43.5
1895	69.3	69.8	29.1	40.4	54.8	.95	45.6	36.8	33.9	12.30	33.7
1894	55.0	55.5	30.8	40 5	53.6	1.10	44.2	39.2	39.2	7.56	59.0
1893	59.9	59.4	33.2	40.1	54.0	1.18	47.5	41.8	39.8	7.64	65.8
1892	70.7	67.8	30.8	41.3	59.0	.99	55.8	42.2	39.5	8.20	84.0
1891	95.1	92.9	36.5	49.1	63.8	1.06	72.3	44.1	46.7	11.91	54.3
1890	94.2	91.3	41.1	50.2	60.3	1.29	52.7	43.0	45.8	7.95	74.0
1889	88.4	88.1	30.5	44.0	55.7	1.27	50.9	39.5	38.9	9.98	75.8
1888	102.4	99.3	40.5	60.1	65.4	1.14	60.2	49.3	44.0	16.17	52.8
1887	78.4	78.0	34.6	56.7	55.9	.98	49.5	45.0	43.1	11.62	104.7
1886	73.6	72.5	32.0	51.3	52.6	.84	52.2	33.7	41.4	9.69	74.8
1885	81.5	80.6	31.5	55.2	58.0	.80	55.2	39.2	41.9	9.85	68.5
1884	80.5	81.4	33.1	53.6	64.4	1.18	59.7	40.0	67.5	9.56	66.7
1883	105.0	107.0	38.0	57.0	71.0	......	62.0	......	......	9.02	103.3
1882	101.0	106.0	43.0	65.0	74.0	1.97	64.0	40.0	60.0	11.54	106.7
Annual Averages											
1932–1941	74.0	75.1	34.4	48.9	127.2	1.41	56.0	48.3	57.5	8.06	91.0
1922–1931	110.6	108.5	47.1	64.2	139.3	2.23	83.2	73.3	81.6	11.08	121.0
1912–1921	144.5	171.6	58.5	86.0	172.3	2.35	111.4	94.4	93.5	15.88	150.2
1902–1911	83.6	81.2	36.7	50.1	74.8	1.48	60.2	52.4	57.3	9.97	85.7
1882–1942	94.0	96.3	41.8	57.5	72.4	1.80	71.7	63.1	*63.8	10.79	97.4

*Average for 51 years, 1892-1942.

STATISTICS OF LIVE STOCK

Number of Live Stock on Hand

The following table gives the number of Horses, Cattle, Sheep, Swine and Poultry on hand in June of each year for the sixty-one years, 1882–1942.

Years	Horses	Cattle	Sheep	Swine	Poultry
	No.	No.	No.	No.	No.
1942	526,976	2,639,212	688,904	1,861,298	24,621,791
1941	533,742	2,641,046	661,900	1,922,357	23,092,833
1940	559,863	2,518,350	694,600	1,997,957	22,901,148
1939	559,468	2,488,041	735,500	1,546,095	22,841,667
1938	560,711	2,492,258	762,000	1,430,309	22,420,047
1937	557,845	2,453,081	793,000	1,457,886	22,536,141
1936	562,916	2,474,194	819,100	1,408,308	22,958,383
1935	562,877	2,469,231	889,700	1,225,310	22,961,834
1934	563,657	2,494,471	920,500	1,177,913	22,802,578
1933	567,093	2,522,180	972,900	1,257,870	22,991,456
1932	578,615	2,528,615	1,025,400	1,375,115	22,929,143
1931	578,157	2,509,205	1,044,600	1,359,176	23,736,125
1930	606,719	2,675,488	1,134,457	1,661,556	22,560,260
1929	606,505	2,671,594	1,130,395	1,681,263	22,045,091
1928	609,249	2,682,053	1,014,106	1,833,538	19,703,576
1927	617,136	2,709,954	956,267	1,883,177	19,048,045
1926	629,659	2,757,799	886,483	1,735,355	17,693,000
1925	644,138	2,809,373	868,526	1,678,595	17,778,581
1924	663,875	2,917,302	870,279	1,807,903	16,751,345
1923	673,371	2,838,087	907,673	1,734,734	15,203,384
1922	685,852	2,836,181	986,617	1,553,434	13,964,317
1921	694,237	2,890,113	1,081,828	1,563,807	11,458,206
1920	704,640	2,881,827	1,129,084	1,614,356	11,005,645
1919	719,569	2,927,191	1,101,740	1,695,487	11,705,809
1918	732,977	2,867,722	972,341	1,656,386	12,281,105
1917	765,873	2,827,609	956,986	1,664,639	13,606,292
1916	775,732	2,734,767	908,066	1,735,254	14,377,844
1915	779,131	2,674,746	908,095	1,769,295	14,273,091
1914	774,544	2,604,628	922,375	1,770,533	14,175,214
1913	751,726	2,628,845	996,155	1,618,734	13,511,383
1912	742,139	2,624,780	1,021,848	1,702,652	13,024,938
1911	737,916	2,593,205	1,040,245	1,744,983	12,942,293
1910	724,384	2,567,128	1,065,101	1,561,042	12,460,787
1909	728,308	2,668,584	1,130,667	1,551,187	12,086,580
1908	726,471	2,824,859	1,143,898	1,818,763	12,285,613
1907	725,666	2,926,236	1,106,083	2,049,666	13,428,076
1906	688,147	2,963,618	1,304,809	1,819,778	10,254,824
1905	672,781	2,889,503	1,324,153	1,906,460	9,738,493
1904	655,554	2,776,304	1,455,482	2,008,984	9,412,683
1903	639,581	2,674,261	1,642,627	1,977,386	9,683,573
1902	626,106	2,562,584	1,715,513	1,684,635	9,762,808
1901	620,343	2,507,620	1,761,799	1,491,885	9,745,236
1900	617,309	2,429,330	1,797,213	1,771,641	9,541,241
1899	615,524	2,318,355	1,772,604	1,971,070	9,344,024
1898	611,241	2,215,943	1,677,014	1,640,787	9,084,273
1897	813,670	2,182,326	1,690,350	1,284,963	8,435,341
1896	624,749	2,181,958	1,849,348	1,269,631	7,734,167
1895	647,696	2,150,103	2,022,735	1,299,072	7,752,840
1894	674,777	2,099,301	2,015,805	1,142,133	7,552,662
1893	685,187	2,057,882	1,935,938	1,012,022	7,114,436
1892	688,814	2,029,140	1,850,473	996,974	7,078,973
1891	678,459	1,978,815	1,693,751	1,156,316	7,006,090
1890	659,636	1,894,712	1,339,695	1,140,559	6,854,864
1889	618,795	1,891,899	1,344,180	835,469	6,304,298
1888	596,218	1,928,638	1,349,044	819,079	6,164,114
1887	575,361	1,948,264	1,396,161	832,817	6,438,361
1886	569,649	2,018,173	1,610,949	860,125	6,968,915
1885	558,809	1,976,480	1,755,605	822,262	6,336,805
1884	535,953	1,925,670	1,890,733	916,158	6,237,606
1883	560,133	1,828,613	1,868,784	906,727	5,847,344
1882	503,604	1,586,312	1,915,303	850,226	5,352,120

VALUE OF LIVE STOCK ON HAND

The following table gives the value of Horses, Cattle, Sheep, Swine and Poultry on hand in June of each year for the sixty-one years, 1882–1942, except for the ten years, 1882–1891, when farm live stock was valued in bulk.

Years	Horses	Cattle	Sheep	Swine	Poultry	Total
	$	$	$	$	$	$
1942	47,779,000	125,648,900	5,797,000	21,317,966	13,163,448	213,706,314
1941	45,633,501	119,265,685	5,117,342	19,580,527	11,230,889	200,827,944
1940	57,885,423	102,535,567	6,458,560	20,690,702	14,600,381	202,170,633
1939	63,494,747	90,905,107	5,666,615	17,066,957	14,448,250	191,581,676
1938	54,709,549	88,251,957	5,805,219	18,751,968	13,698,332	181,217,025
1937	57,286,273	93,360,874	6,088,540	15,462,386	13,989,813	186,187,886
1936	61,229,630	76,949,305	5,790,872	13,313,339	12,416,378	169,699,524
1935	57,946,376	72,031,320	5,488,972	12,348,955	11,987,918	159,803,541
1934	54,492,559	66,581,103	5,335,210	10,971,007	11,631,434	149,011,313
1933	49,889,016	69,379,352	5,533,134	8,732,796	12,036,762	145,571,060
1932	43,507,517	78,323,693	5,111,312	7,219,718	10,418,176	144,580,416
1931	50,528,572	91,834,417	6,652,107	11,987,324	10,729,925	171,732,345
1930	60,606,827	136,496,344	10,835,770	18,643,164	13,372,682	239,954,787
1929	66,603,793	150,480,760	12,457,554	20,430,803	13,473,814	263,446,724
1928	67,085,352	128,937,680	11,209,872	19,808,890	12,452,203	239,493,997
1927	66,724,527	117,162,152	10,433,761	24,159,535	12,333,645	231,145,720
1926	68,239,756	115,386,214	9,688,685	24,525,126	12,400,985	230,240,766
1925	69,787,791	115,844,069	9,576,722	24,424,238	13,527,454	233,160,274
1924	72,617,565	113,046,599	7,081,500	16,201,699	13,446,621	222,393,984
1923	74,542,351	109,467,066	6,597,087	19,018,668	12,401,083	222,026,255
1922	74,535,855	103,899,416	6,612,959	16,550,636	12,241,252	213,840,118
1921	75,680,750	103,861,565	8,207,564	19,205,488	11,168,318	218,123,685
1920	89,606,594	176,897,490	16,191,741	32,253,804	11,787,708	326,737,337
1919	92,823,683	184,041,594	18,128,240	33,263,051	11,351,364	339,607,932
1918	95,710,928	172,259,261	15,690,055	31,140,181	9,307,051	324,107,476
1917	99,439,558	150,309,828	9,946,030	21,464,366	8,517,195	289,676,977
1916	101,434,391	128,324,526	7,386,710	18,790,755	7,933,157	263,869,539
1915	107,982,037	115,363,336	6,403,907	17,562,726	7,670,326	254,982,332
1914	112,576,793	106,635,148	6,155,451	17,951,258	7,551,428	250,870,078
1913	113,240,047	95,759,022	6,242,672	15,393,192	6,956,952	237,591,885
1912	109,000,214	90,403,902	6,181,595	14,141,908	6,121,323	225,848,942
1911	103,373,206	84,634,962	6,213,021	14,593,917	5,905,318	214,720,424
1910	92,757,431	76,872,723	6,127,018	13,265,834	5,393,031	194,416,037
1909	87,682,689	75,247,197	6,262,493	11,144,135	4,411,386	184,747,900
1908	85,847,391	77,255,267	6,336,265	12,135,979	4,439,854	186,014,756
1907	85,041,144	79,485,780	5,928,325	14,174,502	4,854,381	189,484,132
1906	79,814,953	80,303,276	6,721,119	12,770,708	3,697,338	183,307,394
1905	73,911,177	76,764,482	6,191,774	12,280,667	3,335,660	172,483,760
1904	68,138,228	72,821,003	6,425,100	12,921,743	3,077,029	163,383,103
1903	61,811,456	69,289,924	7,228,498	13,023,743	2,973,646	154,327,267
1902	55,173,637	63,517,342	7,634,284	11,262,265	2,957,286	140,544,814
1901	50,038,465	59,527,119	7,772,793	9,298,712	2,859,172	129,496,261
1900	46,916,999	56,320,810	7,711,496	9,598,153	2,727,363	123,274,821
1899	42,713,557	52,938,500	7,315,729	10,180,338	2,658,321	115,806,445
1898	38,659,896	47,286,254	6,499,695	8,720,242	2,578,136	103,744,223
1897	36,111,805	42,683,557	6,003,194	6,533,210	2,318,038	93,649,804
1896	37,185,692	44,383,638	6,652,202	6,505,227	2,130,807	96,857,566
1895	40,283,754	46,708,017	7,708,442	7,101,211	2,156,623	103,958,047
1894	46,245,614	47,577,587	8,606,671	6,909,262	2,208,518	111,547,652
1893	50,527,472	47,718,025	9,016,118	6,622,129	2,187,158	116,070,902
1892	55,812,920	45,548,475	8,569,557	5,479,093	2,091,450	117,501,495
1891	....	....	....	....	....	108,721,076
1890	....	....	....	....	....	104,086,626
1889	....	....	....	....	....	105,731,288
1888	....	....	....	....	....	102,839,235
1887	....	....	....	....	....	104,406,655
1886	....	....	....	....	....	107,208,935
1885	....	....	....	....	....	100,690,086
1884	....	....	....	....	....	103,106,829
1883	....	....	....	....	....	100,082,365
1882	....	....	....	....	....	80,540,720

VALUES PER HEAD OF LIVE STOCK AND POULTRY ON HAND FOR THE YEARS 1892 TO 1942

Years	Horses all Ages	Cattle		Sheep and Lambs	Swine all Ages	Poultry all Kinds
		Milch Cows	Other Cattle			
	$	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
1942	90	68.69	31.33	8.41	11.45	53
1941	85	65 20	29 89	7 73	10 19	49
1940	103	55 42	27 43	7 88	10 36	64
1939	113	49 42	24 86	6 69	11 04	63
1938	98	46 75	28 39	6 76	13 11	61
1937	103	47 96	28 92	6 96	10 60	62
1936	109	43 40	19 86	6 53	9 45	54
1935	103	40 56	18 71	5 80	10 08	52
1934	97	36 94	17 53	5 54	9 31	51
1933	88	38 41	17 87	5 73	6 94	52
1932	75	43 42	20 18	4 92	5 25	45
1931	87	52 79	22 49	6 37	8 81	45
1930	100	73 11	32 42	9 55	11 22	59
1929	110	80 34	35 61	11 02	12 15	61
1928	110	68 33	30 09	11 05	10 80	63
1927	108	60 92	27 05	10 91	12 83	65
1926	108	59 14	26 84	10 93	14 13	70
1925	108	58 55	27 70	11 03	14 55	76
1924	109	55 41	27 05	8 14	8 96	80
1923	111	55 24	25 14	7 27	10 96	82
1922	109	52 68	24 25	6 70	10 65	88
1921	109	51 56	24 77	7 59	12 28	97
1920	127	85 84	44 67	14 34	19 98	1 07
1919	129	88 71	46 37	16 45	19 62	97
1918	131	83 55	45 52	16 14	18 80	76
1917	130	75 54	39 55	10 39	12 89	63
1916	131	66 35	34 91	8 13	10 83	55
1915	139	60 83	32 18	7 05	9 93	54
1914	145	57 01	30 81	6 67	10 14	53
1913	151	50 56	27 29	6 27	9 51	51
1912	147	47 82	25 61	6 05	8 31	47
1911	140	45 31	24 07	5 97	8 36	46
1910	128	40 76	22 43	5 75	8 50	43
1909	120	38 19	21 45	5 54	7 18	37
1908	118	36 90	21 13	5 54	6 67	36
1907	117	36 43	21 15	5 36	6 92	36
1906	116	35 99	21 62	5 15	7 02	36
1905	110	35 06	21 29	4 68	6 44	34
1904	104	34 70	20 84	4 41	6 43	33
1903	97	34 15	20 58	4 40	6 59	31
1902	88	32 96	19 46	4 45	6 69	30
1901	81	31 74	18 57	4 41	6 23	29
1900	76	31 01	17 93	4 29	5 42	29
1899	69	30 31	17 41	4 13	5 16	28
1898	63	28 28	15 98	3 88	5 31	28
1897	59	26 13	14 58	3 55	5 08	27
1896	60	27 60	15 05	3 60	5 12	28
1895	62	29 74	16 08	3 81	5 47	28
1894	69	31 02	17 15	4 27	6 05	29
1893	74	31 63	17 78	4 66	6 54	31
1892	81	29 95	17 69	4 63	5 50	30

FORTY-FIRST ANNUAL REPORT

OF THE

Temiskaming and Northern Ontario Railway Commission

ONTARIO GOVERNMENT RAILWAY
HONOURABLE MITCHELL F. HEPBURN, PREMIER

FOR THE YEAR ENDED
March 31st, 1942

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 23, 1943

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1943

Toronto,
April 18, 1943.

TO THE HONOURABLE ALBERT MATTHEWS,

Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR:

The undersigned has the honour to present to Your Honour the Forty-First Annual Report of the Temiskaming and Northern Ontario Railway Commission, for the year ending March 31st, 1942.

Respectfully submitted,

M. F. HEPBURN,

Prime Minister and President of the Council.

TEMISKAMING AND NORTHERN ONTARIO RAILWAY COMMISSION

North Bay, Ontario,
September 3rd, 1942.

Honourable Mitchell F. Hepburn,
Prime Minister,
Province of Ontario,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

Sir:

In conformity with Section 36 of the Temiskaming and Northern Ontario Railway Act, Chapter 55, I have the honour of submitting the Forty-First Annual Report of the Temiskaming and Northern Ontario Railway Commission and its subsidiary, the Nipissing Central Railway Company, for the fiscal year ended March 31st, 1942.

The entire Capital Stock of the Nipissing Central Railway Company is owned by the Commission and is held in trust for the Crown by Officers of the Commission, who form the Board of Directors of the Company. This Company owns the Railway running from Swastika, Ontario, to Noranda, Quebec, and heretofore this line has been operated by the Officers of the Commission as a separate entity, which resulted in certain duplication of records and a rather cumbersome system of accounting procedure. After full consideration it was decided, in order to simplify accounting and to effect other economies, to lease this line to the Temiskaming and Northern Ontario Railway Commission and operate it as part of the parent system. This proposed arrangement was submitted to and approved by the Board of Transport Commissioners for Canada, and was made effective September 1st, 1941.

For purposes of comparison, earnings and expenses of the Temiskaming and Northern Ontario Railway and the Nipissing Central Railway have been combined in the table given below. In future Reports, the earnings of the Nipissing Central Railway Company will consist of the nominal sum of $1.00 per year rental, and all traffic and other revenues and expenses will be included in the earnings and expenses of the Temiskaming and Northern Ontario Railway.

RESULTS OF OPERATION

(Temiskaming and Northern Ontario Railway and Nipissing Central Railway combined for purpose of comparison)

	Year Ended March 31, 1942	Year Ended March 31, 1941
Operating Revenues	$6,277,832.75	$5,873,399.83
Operating Expenses	4,479,404.95	4,046,878.88
Operating Ratio	71.3%	68.9%
Net Operating Revenue	$1,798,427.80	$1,826,520.95
Non-Operating Income	59,507.12	40,764.74
Gross Income	$1,857,934.92	$1,867,285.69
Deductions from Gross Income (hire of freight Cars Debit balance—Joint facility Rents, Interest, etc.	522,749.60	537,305.80
To Profit and Loss Account	$1,335,185.32	$1,329,979.89
Less Adjustments—(Amounts written off account Road and Equipment Retired, doubtful accounts, etc.)	23,880.35	13,508.90
Net Profit for year	$1,311,304.97	$1,316,470.99
Previous Surplus	5,943,279.19	4,626,808.20
Surplus, end of year	$7,254,584.16	$5,943,279.19

OPERATING REVENUES AND EXPENSES:

Operating Revenues of $6,277,832.75 were the highest in the history of the road, the increase over the previous year being $404,432.92, equal to 6.9%. However, Operating Expenses more than kept pace with Revenues, and for the year the increase in Operating Expenses was $432,526.07—an increase of 10.6%.

This increase in Operating Expenses is accounted for mainly by the increased cost of locomotive fuel and increased wages paid under regulations pertaining to Wartime Cost of Living Bonuses. As result of war conditions, the supply of locomotive fuel from Nova Scotia was cut off, about May 1st, 1941, and since that date we have been compelled to buy our supply from United States sources at considerably higher cost. This increased cost of locomotive fuel accounts for more than $170,000 of the increase in Operating Expenses. The Wartime Cost of Living bonuses under Dominion Orders-in-Council amounted to approximately $200,000.00; the first Cost of Living bonus was made effective June 1st, 1941, under Order-in-Council P.C. 7440 as amended by P.C. 4643, being at the rate of $1.93 per week. On September 1st, 1941, the rate was increased under these Orders to $3.20 per week, and on November 16th, 1941, under Order-in-Council P.C. 8253 to $3.65 per week. Wartime Cost of Living bonuses to employees will amount to more than $300,000.00 in the current year. It will, therefore, be observed that the increase in Operating Expenses was caused by forces beyond the control of the Railway.

NET PROFIT

Notwithstanding the heavy increase in Operating Expenses mentioned, the Net Profits for the year were only very slightly reduced. After payment of all expenses, including interest on Bond issue in the hands of the Public, and on current Bank Loan, the Net Profits for the year amount to $1,311,304.97, a reduction from the previous year of $5,166.02. Based on the Provincial investment of $30,207,935 the Net Profit for the year was 4.34%.

FINANCIAL

During the year ended March 31st, 1942, the Bank Loan was further reduced by $1,000,000.00, leaving balance at end of Year of $1,400,000.00. Debentures due February 1st, 1942, amounting to $120,000.00 were retired. Thus the total debt reduction for the year was $1,120,000.00.

TRAFFIC

Car loadings (including loaded cars received from Connections) were consistently heavy throughout the year. The movement of pulpwood, pulp and paper, and forest products generally was very heavy, as was also the products of the mining industry. The decline in passenger traffic, which has been noted in previous years, came to an end in the Spring of 1941, and throughout the year under review, passenger revenues have been consistently higher than in recent years—and the indications are that this improvement will continue until the end of the War.

GENERAL

The outlook at the time of writing (i.e. Midsummer 1942) is for business to remain at present levels for the immediate future. No great war industries have been located in the territory served, but there is a heavy demand for raw materials produced in the North, which are used by war industries elsewhere. The gold mining industry is going through a trying time, due to difficulty of securing equipment, high labour costs, and other conditions which are well known and need not be commented on in this report. Retail trade, as a whole, continues fair, but in some sections there has been a decline. This is particularly true of the Kirkland Lake Camp. The production of newsprint will probably be somewhat reduced this year, and it is anticipated that the demand for lumber and forest products other than pulpwood, will taper off. On the other hand, the demand for the products of base metal mines will be only limited by the capacity to produce. From these premises the conclusion is reached that passenger earnings will probably increase for the immediate future and freight revenues will remain stationary, while operating expenses will be higher than in the immediate past.

LIGNITE DEVELOPMENT

Under the direction of Mr. W. G. Nixon, Industrial Commissioner, further progress has been made in the study of possibility of processing lignite deposits near Onakawana as a commercial fuel. The railway has carried on the preliminary work in the development of this important source of fuel for the North, but since the actual processing and marketing of fuel is not considered to be a function of the Railway, it has now been decided that further work will be undertaken by the Government under the direction of the Department of Lands and Forests.

All of which is respectfully submitted.

A. H. CAVANAGH,
Chairman and General Manager.

TEMISKAMING AND NORTHERN ONTARIO RAILWAY **BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH, 1942**

Assets

INVESTMENT:			
Road		$34,395,488.97	
Railway Equipment and Motor Busses		6,512,682.39	
Restaurant and News Equipment		15,384.94	
Improvements to Leased Property		13,045.12	
			$40,936,601.42
Investment in Affiliated Company—Nipissing Central Railway		$ 4,943,381.00	
Less Reserve		674,393.71	
			4,268,987.29
			$45,205,588.71
CURRENT ASSETS:			
Cash		$ 162,749.42	
Accounts Receivable		211,147.87	
Balances due on Townsite Sales		3,478.99	
Agents' and Conductors' Balances		291,045.96	
Material and Supplies		903,172.15	
Ballast Pit Sidings		62,861.48	
Balances due by Employees on Purchases of Dominion of Canada War Loan (Bonds held as security)		18,836.00	
Other Assets		57.91	
			$ 1,653,349.78
DEFERRED ASSETS:			
Pension Fund Investments—			
Contributory Fund	$491,513.92		
Non-Contributory Fund	239,149.42		
		$ 730,663.34	
Fire Insurance Fund		77,757.13	
			808,420.47
UNADJUSTED DEBITS:			
Lignite Deposit—Exploration		$ 84,911.99	
Insurance Premium Prepaid		528.83	
Advances to Treasurer and Paymaster		2,228.44	
Accounts in Suspense		315.39	
			87,984.65
			$47,755,343.61

Liabilities

PROVINCE OF ONTARIO:			
Loan without interest			$30,207,934.92
LONG TERM DEBT:			
Debenture Debt payable in instalments in the years 1943 to 1968—interest 4%			5,546,000.00
CURRENT LIABILITIES:			
Bank of Nova Scotia—Demand Loan		$ 1,400,000.00	
Audited Accounts and Wages		468,961.56	
Traffic Balances		50,206.51	
Debenture Principal		6,000.00	
Debenture Interest—Due and Accrued		39,853.36	
Employees' Deposits on War Saving Certificates		1,668.50	
			1,966,689.93
DEFERRED LIABILITIES:			
Pension Fund Reserve—			
Contributory Fund	$491,513.92		
Non-Contributory Fund	239,149.42		
		$ 730,663.34	
Fire Insurance Reserve		77,757.13	
			808,420.47
UNADJUSTED CREDITS:			
Equipment Retirement Reserve—			
Railway Equipment and Motor Busses		$ 1,943,781.46	
Restaurant and News Equipment		11,087.00	
Fidelity Insurance Reserve		3,610.43	
Casualty Insurance Reserve		5,445.00	
Accounts in Suspense		7,790.24	
			1,971,714.13
Surplus			7,254,584.16
			$47,755,343.61

PROFIT AND LOSS

Retired Road and Equipment written off after deducting salvage	$ 13,193.73	Balance at 31st March, 1941	$ 5,943,279.19
Uncollectible Accounts	927.69	Profit from Operating for year ended 31st March, 1942	1,290,697.15
	$ 14,121.42	Reduction in Reserve for Loss on Investment in Nipissing Central Railway	32,369.33
Balance of Surplus at 31st March, 1942	7,254,584.16	Unclaimed Vouchers	173.54
		Unclaimed Wages	2,186.37
	$ 7,268,705.58		$ 7,268,705.58

PORT ARTHUR, ONTARIO, August 12, 1942.

We have examined the above Balance Sheet and related Profit and Loss Account of Temiskaming and Northern Ontario Railway and with reference to our report of this date, in our opinion, the Balance Sheet is properly drawn up so as to exhibit a true and correct view of the position of the affairs of the Railway as at 31st March, 1942, according to the best of our information and the explanations furnished to us and as shown by the books.

(Signed) BLACK, HANSON & COMPANY,
Chartered Accountants.

COMPARATIVE INCOME STATEMENT
April 1, 1940, to March 31, 1942

Operating Income	April 1, 1941 to March 31, 1942	April 1, 1940 to March 31, 1941
Railway Operating Revenues	$6,011,589.08	$5,410,582.41
Railway Operating Expenses	4,280,876.09	3,619,106.25
Net Operating Revenue	$1,730,712.99	$1,791,476.16
Non-Operating Income		
Hire of Freight Cars—Credit Balance	....	....
Rent from All Other Equipment	$ 30,528.70	$ 15,709.88
Joint Facility Rent Income	24,614.37	24,405.37
Miscellaneous Income	2,765.25	137.00
	$ 57,908.32	$ 40,252.25
Gross Income	$1,788,621.31	$1,831,728.41
Deductions from Gross Income		
Hire of Freight Cars—Debit Balance	$ 260,718.10	$ 196,667.29
Joint Facility Rents	2,938.00	2,945.50
Interest on Funded Debt	225,840.00	230,506.68
Interest on Unfunded Debt	4,768.78	67,618.56
Ore Royalties	1,912.63	3,910.49
Miscellaneous Income Charges	1,746.65	100.00
Total Deductions from Gross Income	$ 497,924.16	$ 501,748.52
Net Income carried to Profit and Loss	$1,290,697.15	$1,329,979.89

RAILWAY OPERATING REVENUES

	April 1, 1941 to March 31, 1942	April 1, 1940 to March 31, 1941
Freight	$4,466,407.52	$3,969,794.33
Passenger	808,021.05	714,744.82
Excess Baggage	4,447.44	6,290.37
Parlor and Chair Car	54.70	230.40
Mail	70,132.72	67,172.44
Express	141,071.22	143,805.70
Milk	4,791.15	1,414.32
Switching	15,656.65	14,857.14
Dining and Buffet	7,787.35	14,481.70
Hotel and Restaurant	58,070.32	47,616.74
Station, Train and Boat Privileges	477.25	429.46
Storage—Freight	1,269.99	998.88
Storage—Baggage	382.65	300.55
Demurrage	10,546.00	9,763.00
Telegraph	81,781.76	81,964.61
Telephone	251,907.00	240,423.05
Bus	51,245.54	55,791.07
Rent of Buildings and Other Property	33,407.26	29,828.79
Miscellaneous	4,442.34	11,000.70
Joint Facility—Dr.	310.83	325.66
	$6,011,589.08	$5,410,582.41

SUMMARY OF RAILWAY OPERATING EXPENSES

Maintenance of Way and Structures	$ 884,871.02	$ 773,920.51
Maintenance of Equipment	836,608.78	744,040.82
Traffic	24,391.42	23,761.92
Transportation	1,973,521.81	1,548,131.25
Miscellaneous Operations	309,506.04	312,050.28
General	251,977.02	217,201.47
	$4,280,876.09	$3,619,106.25
Ratio of Operating Expenses to Operating Revenues	71.2%	66.9%

TRAFFIC AND MILEAGE STATISTICS

TEMISKAMING AND NORTHERN ONTARIO RAILWAY
AND
NIPISSING CENTRAL RAILWAY

Passenger Traffic

Number of passengers carried earning revenue	383,283
Number of passengers carried one mile	34,463,735
Number of passengers carried one mile per mile of road	60,041
Average distance carried—miles	89.92
Total passenger revenue	$ 834,747.77
Average amount received from each passenger	$ 2.18
Average receipts per passenger per mile (cents)	02.42
Total passenger service train revenue	$1,058,227.11
Passenger service train revenue per mile of road	$ 1,843.60
Passenger service train revenue per train mile	$ 1.86

Freight Traffic

Number of tons carried earning revenue	2,226,200
Number of tons carried earning revenue one mile	407,766,446
Number of tons carried earning revenue one mile per mile of road	710,395
Average distance haul of one ton—miles	183.2
Total freight revenue	$4,699,091.60
Average amount received for each ton	$ 2.11
Average amount received per ton per mile (cents)	01.15
Freight revenue per mile of road	$ 8,186.57
Freight revenue per train mile	$ 5.85

Total Traffic

Operating revenue	$6,277,832.75
Operating revenue per mile of road	10,936.99
Operating revenue per train mile	4.57
Operating expenses	4,479,404.95
Operating expenses per mile of road	7,803.84
Operating expenses per train mile	3.26
Net operating revenue	1,798,427.80
Net operating revenue per mile of road	3,133.15

Car Mileage

Average number of passengers carried one mile per car mile	8.7
Average number of passengers carried one mile per train mile	60.5
Average number of passenger cars per train mile	6.9
Mileage of passenger cars	3,947,419
Mileage of loaded freight cars	17,324,459
Mileage of empty freight cars	6,808,988
Average number of freight cars per train mile	31.0
Average number of loaded freight cars per train mile	21.5
Average number of empty freight cars per train mile	8.5
Average number of tons of freight per train mile	507.4
Average number of tons of freight per loaded car mile	23.5
Average miles operated during the year	574

Train Mileage

Mileage of revenue passenger trains	569,808
Mileage of revenue freight trains	803,644
Total revenue train mileage	1,373,452

Statement of Miles of Track Operated at Close of Fiscal Year March 31st, 1942

MAIN LINE:		
North Bay to Timmins	257.30	
Porquis to Cochrane	28.10	
Cochrane to Moosonee	186.20	
		471.60

Statement of Miles of Track Operated at Close of Fiscal Year March 31st, 1942—(Continued)

BRANCH LINES:		
Earlton to Elk Lake	28.50	
Englehart to Charlton	7.60	
Porquis to Iroquois Falls	6.6	
Swastika to Noranda	59.7	
		102.40
OTHER TRACKS:		
Yard Tracks and Sidings		122.9
PRIVATE SIDINGS OPERATED BY THE RAILWAY:		
Under Private Siding Agreement	23.7	
Owned by Private Companies	1.99	
		25.69
SIDINGS OPERATED BY PRIVATE COMPANIES:		
Under Private Siding Agreement	9.23	
		9.23
		731.82

DETAILS OF RAILWAY EQUIPMENT

	March 31, 1941	Additions During Year	Retirements During Year	March 31, 1942
LOCOMOTIVES:				
Passenger-Freight	48	0	3	45
Switching	6	0	0	6
Total	54	0	3	51
FREIGHT EQUIPMENT:				
Box Cars	221	0	3	218
Flat Cars	263	0	24	239
Stock Cars	0	0	0	0
Cabooses	36	0	1	35
Gas Transport, Dump, Hart and Cinder Cars	145	13	3	155
Total	665	13	31	647
PASSENGER EQUIPMENT:				
First Class Cars	31	0	0	31
Second Class Cars	14	0	3	11
Combination Cars	6	0	0	6
Parlour Cafe and Rest Cars	3	0	0	3
Baggage and Express Cars	13	0	0	13
Diesel Power	1	0	0	1
Other Cars in Passenger Service	10	1	0	11
Total	78	1	3	76
WORK EQUIPMENT:				
Business	3	0	0	3
All other Cars in Railway's Service	133	7	3	137
Total	136	7	3	140

STATEMENT OF HIGHWAY SERVICE EQUIPMENT

March 31st, 1942

	March 31, 1941	Additions During Year	Retirement During Year	March 31 1942
Busses	8	1	2	7
Trucks	1	0	0	1
	9	1	2	8

NIPISSING CENTRAL RAILWAY COMPANY

BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH, 1942

Assets		Liabilities	
INVESTMENT:			
Cost of Road	$ 4,268,987.29	Capital Stock	$ 159,000.00
Deficit	674,393.71	Temiskaming and Northern Ontario Railway—Advance	4,784,381.00
	$ 4,943,381.00		$ 4,943,381.00

DEFICIT ACCOUNT

Deficit at 31st March, 1941	$ 718,940.04	Profit from Operating for year ended 31st August, 1941	$ 44,488.17
		Unclaimed vouchers written off	57.16
		Temiskaming and Northern Ontario Railway—Lease	1.00
			$ 44,546.33
		Deficit at 31st March, 1942	674,393.71
	$ 718,940.04		$ 718,940.04

PORT ARTHUR, ONTARIO, August 12th, 1942.

We have examined the above Balance Sheet and related Deficit Account of Nipissing Central Railway Company and with reference to our report of this date, in our opinion, the Balance Sheet is properly drawn up so as to exhibit a true and correct view of the position of the affairs of the Railway as at 31st March, 1942, according to the best of our information and the explanations furnished to us and as shown by the books.

(Signed) BLACK, HANSON & COMPANY,
Chartered Accountants.

COMPARATIVE INCOME STATEMENT

April 1, 1940, to August 31, 1941

	April 1, 1941 to August 31, 1941	April 1, 1940 to March 31, 1941
Operating Income		
Railway Operating Revenues	$266,243.67	$462,817.42
Railway Operating Expenses	198,528.86	427,772.63
Net Operating Revenue	$ 67,714.81	$ 35,044.79
Deductions from Income		
Hire of Freight Cars—Debit Balance	$ 22,974.80	$ 37,735.80
Rent for All Other Equipment	354.48	911.22
Miscellaneous	102.64-Cr.	512.49-Cr.
Total Deductions from Income	$ 23,226.64	$ 38,134.53
Net Income carried to Profit and Loss	$ 44,488.17	$ 3,089.74-Dr.

RAILWAY OPERATING REVENUES

Freight	$232,684.08	$377,568.76
Passenger	26,726.72	68,271.48
Excess Baggage	368.56	868.64
Mail	1,772.94	4,322.32
Milk	840.61	2,250.37
Switching	576.20	1,096.88
Station Train and Boat Privileges	44.15	107.60
Storage—Freight	230.23	794.45
Storage—Baggage	82.70	204.05
Demurrage	452.00	715.00
Rents of Buildings and Other Property	2,193.72	5,603.64
Miscellaneous	271.76	1,014.23
	$266,243.67	$462,817.42

SUMMARY OF RAILWAY OPERATING EXPENSES

Maintenance of Way and Structures	$ 52,359.81	$ 88,717.79
Maintenance of Equipment	20,965.19	54,607.97
Traffic	1,047.98	1,827.93
Transportation	116,781.13	264,372.84
General	7,374.75	18,246.10
	$198,528.86	$427,772.63
Ratio of Operating Expenses to Operating Revenues	74.6%	92.4%

443865
Gov.Doc Ontario. Legislative Assembly
Ont Sessional papers.
L vol.75, pt.3 (1943)

University of Toronto
Library

DO NOT
REMOVE
THE
CARD
FROM
THIS
POCKET